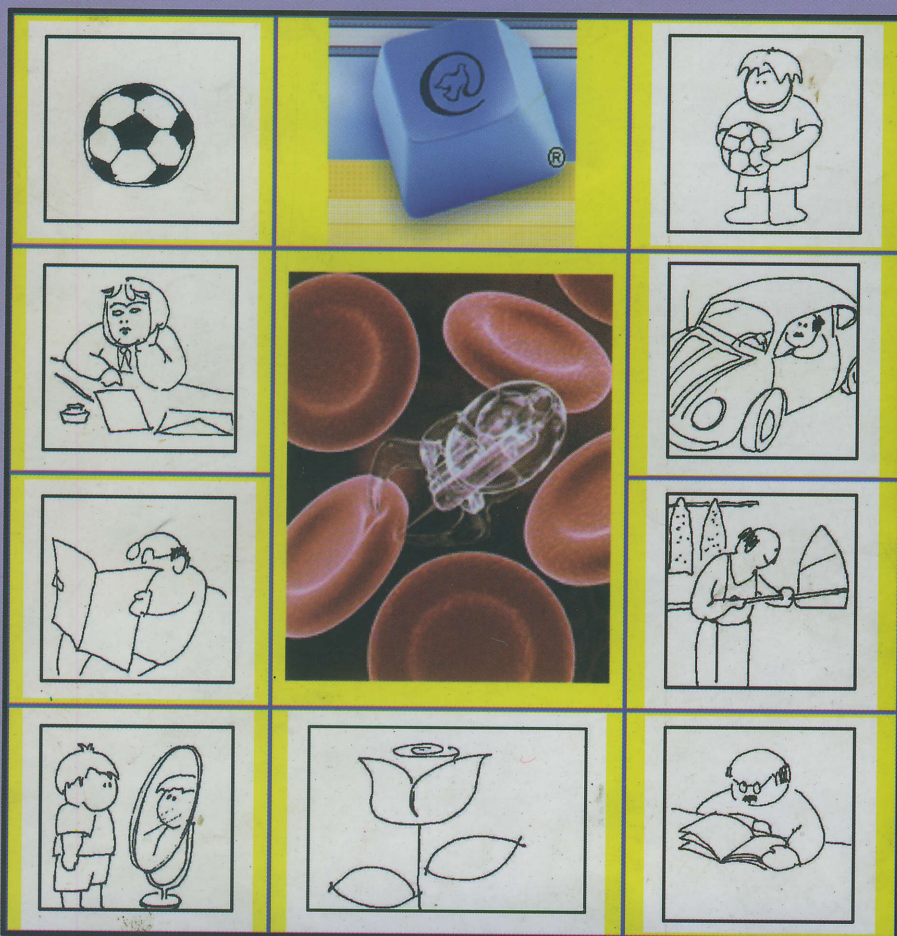


# آسان ترین زبان دنیا



قابل استفاده برای آموزش در کلاس یا به عنوان خود آموز

احمد رضا ممدوحی

علی اصغر کوثری



آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو،

# آسان‌ترین زبان دنیا

قابل استفاده برای آموزش در کلاس یا به‌عنوان خودآموز

مهندس احمد رضا ممدوحی

([mamduhi@gmail.com](mailto:mamduhi@gmail.com))

نخستین سرنماینده‌ی سازمان جهانی اسپرانتو

(دارای روابط رسمی با سازمان ملل متحد و یونسکو) در ایران

و رئیس انجمن اسپرانتوی ایران، موسسه‌ی سبزاندیشان (شماره‌ی ثبت 9085)

نشر آرویج

1384



**ممدوحی، احمد رضا (-1339)**

آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا / احمد رضا ممدوحی – تهران، نشر آرویح، 1384.  
624 ص.: جدول، تصویر، عکس.



## تقدیم به خانواده‌ام، بشریت

به پدر و مادرم و نسل ایشان که هرچه دارم، از ایشان و پیشینیان آن‌ها است؛  
به خواهران، برادران، همسر و دوستانم و هم‌نسلان ایشان که هرچه کرده‌ام با عشق و یاری آن‌ها بوده است؛  
و به دخترم و نسل او که هرچه انجام می‌دهم به اُمید ایشان و آیندگان آن‌ها است.

و با تشکر از دوستان عزیزم:

**مهندس سید محمد محیط**

که تصاویر هنرمندانه‌ای برای بخش آموزش درس به درس اسپرانتو کشیدند،

**دکتر شیرین احمدنیا**

همسرم که در طرح اولیه‌ی بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو و آموزش مقدماتی هم‌کاری داشتند، و

**نیکو ممدوحی**

دخترم که تشویق‌ها و نظرات‌شان همیشه یاری‌گر بوده‌است.

ایرانیان در طول تاریخ به گونه‌ای ویژه زبان آگاه بوده‌اند و همواره رؤیای وجود یک زبان مشترک در بین تمامی اقوام و ملل گوناگون جهان را در سر داشته‌اند، تا آن جا که آرزو و اعتقاد دیرینه‌ی ایرانیان باستان برای بشر آینده این بوده است که:

"انسان‌ها با خوشی زندگی خواهند کرد، ... برای تمامی انسان‌ها تنها یک زبان واحد، ... وجود خواهد داشت."

شاید علت این امر، قرار داشتن ایرانیان در گستره‌ی تمدنی بزرگ - با زبان‌های فراوان - و در تعامل بودن ایشان با دیگر تمدن‌های بزرگ دنیا - با زبان‌هایی دیگر - بوده است. به احتمال قوی به خاطر همین دلایل بوده است که:

- نخستین زبان فراساخته‌ی جهان توسط یک ایرانی و در حدود پنج قرن پیش طراحی شده است، و
- موفق‌ترین زبان ابداعی دنیا - زبان بین‌المللی اسپرانتو - نخستین بار توسط کشور ایران مورد پشتیبانی و پیشنهاد رسمی قرار گرفته است.

هدف اصلی از تألیف کتاب حاضر نیز، برداشتن گامی دیگر در همین راستا بوده است، چرا که:

به کارگیری عمومی زبان آسان و بی‌طرف اسپرانتو، به عنوان زبان مشترک جهانی - که فراگیری آن هم برای همگان میسر، سریع، راحت و ارزان است و هم موجب تبختر گروهی و تحقیر دیگر گروه‌های انسانی نمی‌شود - چهره‌ی سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، علمی و اقتصادی دنیا را به کلی تغییر خواهد داد و بهبود فراوان خواهد بخشید. همه خواهند توانست تا از تمامی میراث و دست‌آوردهای علمی و فرهنگی بشر به طور یکسان، و به دور از هرگونه تبعیض و تعصبی، بهره‌مند شوند و در عین حال، یافته‌های خویش را نیز به راحتی با تمامی جهانیان در میان بگذارند.



بخش اول این کتاب، که شامل آموزش درس به درس زبان اسپرانتو است، از سمت  
چپ کتاب حاضر شروع می‌شود و دارای فهرست جداگانه است.

## فهرست کلی مطالب

19	مقدمه
19	زبان
20	انواع زبان
20	اهمیت زبان بین‌المللی در دنیای امروز
21	استفاده از زبان ملی به جای زبان بین‌المللی
21	نقش اسپرانتو در از بین بردن تبعیض‌ها
22	زبان "مصنوعی"
23	اهمیت رویا
24	پیشرفت اسپرانتو فقط به ما بستگی دارد
24	دکتر جوان ایرانی، استعداد درخشان اسپرانتو
25	دنیای پیش از اسپرانتو، دنیای پس از اسپرانتو
25	کتابی زنده که مولفین آن تمامی انسان‌های جهان‌اند
26	اینترنت بدون اسپرانتو بازدهی کمی دارد
26	یک‌بار ترجمه به جای هزاران بار
27	مشکل زبان در مورد فیلم‌ها

## پیش‌گفتار ..... 29

29.....	اسپرانتو چیست؟
29.....	فواید فراگیری زبان اسپرانتو
30.....	چرا اسپرانتو را می‌آموزیم؟
32.....	چگونه اسپرانتو را توسط این کتاب بیاموزیم
35.....	نحوه‌ی استفاده از این کتاب برای افراد گوناگون
38.....	درباره‌ی کتاب حاضر و معرفی زبان اسپرانتو
40.....	مراجع اصلی نویسنده

## بخش دوم: مرجع دستوری زبان اسپرانتو ..... 43

### 1- تلفظ و املا ..... 45

45.....	1-1- الفبای اسپرانتو
49.....	2-1- سیلاب
50.....	3-1- آکسان

### 2- انواع کلمات پایانه‌دار ..... 53

53.....	0-2- ساختار واژه در اسپرانتو
55.....	1-2- اسم
66.....	2-2- صفت
73.....	3-2- مصدر
75.....	4-2- فعل
93.....	5-2- قید
97.....	6-2- مفعول مستقیم، مقصد حرکت، بُعد و روش
102.....	7-2- ضمائر

### 3- اجزای کلمات پایانه‌دار ..... 113

114.....	1-3- ریشه‌ها Radikoj
115.....	2-3- پایانه‌ها Finaĵoj
115.....	3-3- پیشوندها Prefiksoj
126.....	4-3- پسوندها Sufiksoj





## فهرست کلی مطالب 7

169	4- ساختار کلمات پایانه‌دار.....
170	1-4- کلمات پایانه‌دار ساده.....
175	2-4- کلمات پایانه‌دار ترکیبی.....
177	3-4- ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه.....
179	5- انواع کلمات تک‌ایستا.....
179	1-5- حرف تعریف.....
182	2-5- ضمائر.....
187	3-5- اعداد.....
193	4-5- حروف اضافه.....
236	5-5- قیدهای تک‌ایستا.....
269	6-5- هم‌بسته‌ها.....
307	7-5- رابط‌ها یا حروف ربط.....
319	8-5- آواها (اصوات).....

## 331 بخش سوم: نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها.....

341	نمایه‌ی فارسی.....
341	واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپرانتو.....
341	واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی.....
341	نمایه‌ی اسپرانتو.....
341	بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپرانتو.....





بخش اول این کتاب، که شامل آموزش درس به درس زبان اسپرانتو است، از سمت چپ کتاب حاضر شروع می‌شود و دارای فهرست جداگانه است.

## فهرست تفصیلی مطالب

19	مقدمه
19	زبان
20	انواع زبان
20	اهمیت زبان بین‌المللی در دنیای امروز
21	استفاده از زبان ملی به جای زبان بین‌المللی
21	نقش اسپرانتو در از بین بردن تبعیض‌ها
22	زبان "مصنوعی"
23	اهمیت رویا
24	پیشرفت اسپرانتو فقط به ما بستگی دارد
24	دکتر جوان ایرانی، استعداد درخشان اسپرانتو
25	دنیای پیش از اسپرانتو، دنیای پس از اسپرانتو
25	کتابی زنده که مولفین آن تمامی انسان‌های جهان‌اند
26	اینترنت بدون اسپرانتو بازدهی کمی دارد
26	یک‌بار ترجمه به جای هزاران بار
27	مشکل زبان در مورد فیلم‌ها
29	پیش‌گفتار
29	اسپرانتو چیست؟

## 10 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

29	فوائد فراگیری زبان اسپرانتو.....
30	چرا اسپرانتو را می‌آموزیم؟.....
31	جدیدترین قطع‌نامه‌ی یونسکو درباره‌ی اسپرانتو.....
32	چگونه اسپرانتو را توسط این کتاب بیاموزیم.....
32	بخش‌های تشکیل‌دهنده‌ی این کتاب.....
32	1- بخش آموزش درس به درس اسپرانتو.....
34	2- بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو.....
34	3- بخش واژه‌نامه‌ها و نمایه‌ها.....
35	نحوه‌ی استفاده از این کتاب برای افراد گوناگون.....
35	به‌عنوان خودآموز.....
36	برای تدریس در مدارس ابتدایی و قبل از آن.....
36	برای تدریس در مدارس راهنمایی.....
36	برای تدریس در دبیرستان‌ها.....
37	برای تدریس در دانشگاه‌ها.....
37	برای تدریس در آموزشگاه‌ها.....
38	درباره‌ی کتاب حاضر و معرفی زبان اسپرانتو.....
40	مراجع اصلی نویسنده.....

## بخش دوم: مرجع دستوری زبان اسپرانتو..... 43

45	1- تلفظ و املا.....
45	1-1- الفبای اسپرانتو.....
45	1-1- الف - حروف باصدا.....
46	1-1- ب - حروف بی‌صدا.....
46	1-1- پ - اسم حروف بی‌صدا.....
46	1-1- ت - تلفظ حرف C.....
47	1-1- ث - حروف کلاه دار.....
48	1-1- ج - حرف نیمه صدا دار.....
48	1-1- چ - جدول الفبای اسپرانتو.....
49	2-1- سیلاب.....
50	3-1- آکسان.....

## 2- انواع کلمات پایانه‌دار..... 53

## فهرست تفصیلی مطالب 11

53.....	0-2- ساختار واژه در اسپرانتو .....
54.....	0-2-الف - جدول پایانه‌ها .....
55.....	1-2- اسم .....
55.....	حذف پایانه‌ی اسم .....
56.....	1-2- الف - جمع اسم .....
57.....	1-2- ب - اسم جمع .....
57.....	1-2- پ - اسم نکره .....
58.....	1-2- ت - اسم معرفه .....
59.....	1-2- ث - اسم خاص .....
60.....	1-2- ج - اسم مؤنث .....
60.....	1-2- چ - اسم مکان .....
61.....	1-2- ح - اسم ذات .....
61.....	1-2- خ - اسم معنی .....
61.....	1-2- د - اسم آلت یا ابزار .....
62.....	1-2- ذ - اسم فاعل .....
63.....	1-2- ر - اسم مفعول .....
65.....	1-2- ز - اسم مصغر .....
65.....	1-2- ژ - اسم مصدر .....
65.....	1-2- س - اسم اشاره .....
66.....	2-2- صفت .....
66.....	2-2- الف - تقدم و تاخر صفت و موصوف .....
67.....	2-2- ب - مطابقت پایانه‌های صفت و موصوف .....
68.....	2-2- پ - صفت فاعلی .....
70.....	2-2- ت - صفت مفعولی .....
71.....	2-2- ث - صفت تفضیلی .....
72.....	2-2- ج - صفت عالی .....
72.....	2-2- چ - صفت مبالغه .....
73.....	2-2- ح - متضاد صفت .....
73.....	3-2- مصدر .....
74.....	3-2- الف - کاربردهای مصدر .....
75.....	4-2- فعل .....
75.....	4-2- الف - افعال ساده .....
78.....	4-2- ب - فعل امری .....



12 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

- 78..... امر مستقیم
- 79..... امر غیر مستقیم
- 80..... امر زمان‌دار
- 80..... 2-4- پ - فعل شرطی
- 82..... 2-4- ت - فعل لازم و متعدی (ناگذرا و گذرا)
- 84..... لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر
- 85..... متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر
- 86..... سه وجه ریشه‌ی کلمات
- 88..... 2-4- ث - افعال مرکب معلوم و مجهول
- 89..... افعال مرکب معلوم
- 91..... افعال مرکب مجهول
- 93..... بیان فاعل در جملات مجهول
- 93..... 2-5- قید
- 94..... 2-5- الف - قید تک‌ایستا
- 94..... 2-5- ب - قید پایانه‌دار
- 95..... قید فاعلی
- 96..... قید مفعولی
- 97..... 2-6- مفعول مستقیم، مقصد حرکت، بُعد و روش
- 98..... 2-6- الف - مفعول مستقیم
- 99..... ضمائر مفعولی
- 99..... ضمائر ملکی مفعولی
- 100..... 2-6- ب - پایانه‌ی مقصد حرکت
- 101..... 2-6- پ - پایانه‌ی بُعد
- 102..... 2-6- ت - پایانه‌ی روش یا طریقه
- 102..... 2-7- ضمائر
- 103..... 2-7- الف - ضمائر مفعولی
- 104..... 2-7- ب - ضمائر ملکی
- 105..... 2-7- پ - ضمائر ملکی مفعولی
- 107..... 2-7- ت - ضمیر انعکاسی
- 108..... 2-7- ث - ضمیر مجهول
- 110..... 2-7- ج - ضمیر مشترک
- 110..... 2-7- چ - ضمیر مبهم
- 111..... 2-7- ح - ضمیر اشاره

### فهرست تفصیلی مطالب 13

111	..... 7-2-خ - ضمیر پرسشی
111	..... 7-2-د - ضمیر تعجبی
113	..... 3- اجزای کلمات پایانه‌دار
114	..... 1-3- ریشه‌ها Radikoj
115	..... 2-3- پایانه‌ها Finaĵoj
115	..... 3-3- پیشوندها Prefiksoj
116	..... 3-3-الف - جدول پیشوندها
117	..... 3-3-ب - مشروح پیشوندها
126	..... 4-3- پسوندها Sufiksoj
127	..... 3-4-الف - پسوندهای دستوری (فاعلی و مفعولی)
129	..... 3-4-ب - پسوندهای معنایی
129	..... 1- جدول پسوندهای معنایی
132	..... 2- مشروح پسوندها
169	..... 4- ساختار کلمات پایانه‌دار
170	..... 1-4- کلمات پایانه‌دار ساده
171	..... 1-4-الف - کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای
172	..... 1-4-ب - کلمات پایانه‌دار پیشوندی
173	..... 1-4-پ - کلمات پایانه‌دار پسوندی
174	..... 1-4-ت - کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی
175	..... 2-4- کلمات پایانه‌دار ترکیبی
177	..... 3-4- ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه
179	..... 5- انواع کلمات تک‌ایستا
179	..... 1-5- حرف تعریف
182	..... 1-5-الف - حذف حرفِ صدا دار حرف تعریفِ (l')
182	..... 2-5- ضمائر
184	..... 2-5-الف - ضمائر شخصی
184	..... 2-5-ب - ضمیر انعکاسی
185	..... 2-5-پ - ضمیر مجهول
187	..... 3-5- اعداد
188	..... 3-5-الف - اعداد اصلی

188	..... استفاده از اعداد در جمله‌ها
189	..... 5-3-ب- اعداد ترتیبی یا وصفی
190	..... 5-3-پ- اعداد قیدی
190	..... 5-3-ت- اعداد کسری یا تقسیمی
191	..... 5-3-ث- اعداد ضربی یا ضربی
191	..... 5-3-ج- اعداد توزیعی یا دسته‌ای
191	..... 5-3-چ- اعداد به‌عنوان واژه‌بخش
192	..... 5-3-ح- نحوه‌ی خواندن فرمول‌ها
192	..... 5-3-خ- نحوه‌ی ساختن اعداد نجومی
193	..... 5-4-حروف اضافه
193	..... 5-4-الف- جدول حروف‌اضافه
196	..... 5-4-ب- مشروح کاربردهای حروف اضافه
236	..... 5-5-قیدهای تک‌ایستا
237	..... 5-5-الف- نحوه‌ی قرار گیری قیدها در جمله
237	..... 5-5-ب- جدول قیدهای تک‌ایستا
238	..... 5-5-پ- مشروح قیدهای تک‌ایستا
269	..... 5-6-هم‌بسته‌ها
269	..... 5-6-الف- جدول هم‌بسته‌ها
272	..... 5-6-ب- انواع دستوری هم‌بسته‌ها
273	..... 5-6-پ- مشروح هم‌بسته‌ها
305	..... 5-6-ت- هم‌بسته‌های فرای جدول
307	..... 5-7-رابطها یا حروف ربط
308	..... 5-7-الف- جدول رابطها
309	..... 5-7-ب: مشروح رابطها
319	..... 5-8-آواها (اصوات)
319	..... 5-8-الف- جدول آواها
320	..... 5-8-ب- آوای انسان‌ها
320	..... 1- آواهای فراخواننده
321	..... 2- آواهای دورکننده یا دفع‌کننده
322	..... 3- آواهای تشویق‌کننده یا تحسین‌کننده
323	..... 4- آواهای بیان‌گر احساسات
327	..... 5-8-پ- صداوازه‌ی حیوانات
328	..... 5-8-ت- صداوازه‌ی اشیا



فهرست تفصیلی مطالب 15

بخش سوم: نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها	331
نمایه‌ی فارسی	341
واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپرانتو	341
واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی	341
نمایه‌ی اسپرانتو	341
بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپرانتو	341





## فهرست جداول

45.....	حروف صدادار .....
46.....	حروف بی صدا .....
49.....	الفبای اسپرانتو .....
54.....	پایانه‌ها .....
56.....	حذف پایانه‌ی اسم .....
71.....	مقایسه‌ی پایانه‌ها، پسوندها و پسوند-پایانه‌های زمان‌دار .....
82.....	افعال لازم (ناگذرا) و متعدی (گذرا) .....
83.....	لازم یا ناگذرا کردن افعال .....
83.....	متعدی یا گذرا کردن افعال .....
84.....	لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر .....
85.....	متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر .....
89.....	پسوندهای حالت فاعلی .....
89.....	حالت‌های فاعلی و مفعولی .....
90.....	حالت فاعلی .....
91.....	حالت مفعولی .....
95.....	قید فاعلی .....
96.....	قید مفعولی .....
103.....	ضمایر اسپرانتو .....
103.....	ضمایر شخصی (فاعلی) .....
104.....	ضمایر شخصی (مفعولی) .....

## 18 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

105	ضمایر شخصی ملکی (فاعلی).....
105	ضمایر شخصی ملکی مفعولی (مفرد).....
106	ضمایر شخصی ملکی مفعولی (جمع).....
107	ضمایر انعکاسی.....
109	ضمایر مجهول.....
113	اجزای کلمات پایانه‌دار.....
116	مهم‌ترین پیشوندهای اسپرانتو.....
127	پسوندهای دستوری (فاعلی و مفعولی).....
127	انواع حالت‌های فاعلی و مفعولی.....
128	پسوندهای دستوری.....
129	پسوندهای معنایی.....
169	ساختار کلمات پایانه‌دار.....
170	کلمات پایانه‌دار ساده.....
171	کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای.....
172	کلمات پایانه‌دار پیشوندی.....
173	کلمات پایانه‌دار پسوندی.....
174	کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی.....
176	کلمات پایانه‌دار ترکیبی.....
177	ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه.....
183	ضمایر اسپرانتو.....
194	حروف اضافه.....
237	قیدهای تک‌ایستا.....
270	هم‌بسته‌ها.....
306	هم‌بسته‌های فرای جدول هم‌بسته‌ها.....
308	حروف ربط یا رابط‌های اسپرانتو.....
319	اصوات یا آواها.....
328	صداواژه‌های حیوانات.....
329	صداواژه‌های اشیا.....

## مقدمه

در مورد معرفی زبان بین‌المللی اسپرانتو و ابعاد گوناگون آن، در کتاب پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی<sup>1</sup> به‌طور مفصل بحث شده و تاریخ تحولات زبان‌های فراساخته، که اسپرانتو در صدر آن‌ها قرار دارد، ذکر گردیده است. بنابر این در این کتاب تنها به آموزش این زبان اعجاب‌انگیز پرداخته می‌شود، و فقط در مقدمه و پیش‌گفتار به ذکر نکاتی کلی در مورد مشکل زبان بین‌المللی در جهان و ویژگی‌های مناسب اسپرانتو برای حل آن بسنده می‌شود.

## زبان

یکی از وجوه بسیار مهم اختلاف بین انسان و حیوان، زبان است. هرچند ثابت شده است که بسیاری از انواع حیوانات – اگر نه همه‌ی آن‌ها – از گونه‌ای از زبان یا کُد ارتباطی برخوردارند، اما کیفیت، دقت و قدرت زبان انسان‌ها بدون شک بر تمامی آن‌ها برتری دارد. به‌همین دلیل بزرگانی چون مولانا، گاه انسان را تنها با لفظِ ناطقه یا سخنگو مورد خطاب قرار داده‌اند:

ای ناطقه! بر بام و در، تا کی روی؟ در خانه پُر!

نطقِ زبان را ترک کن، بی‌چانه شو! بی‌چانه شو!

امروزه حتی تصور زندگی انسان‌ها بدون وجود زبان، بسیار مشکل است. همانند ماهیانی که تمامی عمر خود را در اعماق آب بسر می‌برند و متوجه وجود یا عدم وجود آب نمی‌شوند، برای ما نیز اهمیت فوق‌العاده‌ی زبان قابل درک نیست – البته مادامی که در بین هم‌زبانان خود بسر می‌بریم.

---

<sup>1</sup>. آلد، ویلیام. پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی، ترجمه و تالیف احمد رضا ممدوحی، تهران: آرویج، 1384، 410ص.

## انواع زبان

زبان‌های موجود در جهان را بر اساس معیارهای بسیار گوناگونی می‌توان طبقه‌بندی کرد. در این‌جا به گونه‌ای دسته‌بندی کلی و ساده، از نظر نوع و حوزه کاربرد، و الزامی که هریک از ما را وامی‌دارد تا به فراگرفتن زبان‌های گوناگون بپردازیم، اکتفا می‌شود. شاید تعجب‌انگیز باشد که دریابیم برای یک زندگی معمولی، گاه ما باید تا پنج زبان مختلف زیر را بیاموزیم!

1. زبان مادری یا قومی: زبانی که هر کسی از والدین و قوم خویش فرا می‌گیرد. تعداد و تنوع این زبان‌ها در جهان بیشتر از هر نوع زبان دیگر است، اما متأسفانه بسیاری از این زبان‌ها در حال از بین رفتن است، چرا که انبوه فراوانی از انسان‌های دنیا در زبان مادری خود بی‌سواد محسوب می‌شوند زیرا قادر به خواندن و نوشتن به زبان مادری خود نیستند – هرچند بسیاری از ایشان تسلط شفاهی نسبتاً خوبی بر آن دارند.

2. زبان مذهبی یا مقدس: زبانی که پیروان هر دین و مذهب، برای درک بهتر کتاب‌های مقدس خود و انجام فرایض دینی می‌آموزند.

3. زبان منطقه‌ای یا محل سکونت: زبان محلی است که شخص در آن‌جا به‌صورت موقت یا دایم در حال سکونت است و بدون فراگیری آن، نمی‌تواند به زندگی و فعالیت‌های روزمره‌ی خود بپردازد.

4. زبان ملی یا رسمی: زبان مشترک بین اقوام گوناگون ساکن در یک کشور.

5. زبان بین‌المللی یا جهانی: زبان مشترک بین تمامی ملت‌های جهان. در دوره‌های گوناگون، زبان‌های ملی مختلفی سعی کرده‌اند که این نقش را بازی کنند، اما با افول قدرت نظامی، سیاسی و استعماری پشتیبان خود، مجبور شده‌اند تا جای خود را به زبان ابرقدرت بعدی بدهند. منطق وجودی زبان اسپرانتو، ایفای نقش زبان بین‌المللی به‌معنای واقعی کلمه است: به دور از هرگونه زور و اجبار و مقاصد استعماری و استیلاجویانه‌ی یک قوم و ملیت خاص بر دیگران.<sup>1</sup>

## اهمیت زبان بین‌المللی در دنیای امروز

امروزه شاید بیش از هر زمان دیگری در کل تاریخ بشریت، لزوم وجود یک زبان بین‌المللی و مشترک در بین تمامی ساکنان جهان احساس می‌شود. با توسعه و بسط یافتن وسایل ارتباط جمعی – مانند تلفن، تلویزیون و اینترنت – از یک سو، و راحت‌تر و سریع‌تر شدن مسافرت‌های بین‌المللی از سوی دیگر، کل

<sup>1</sup>. در این مورد به مقاله‌ی زیر مراجعه کنید:

"از زبان مادری تا زبان بین‌المللی"، پیام سبزاندیشان، فصل‌نامه‌ی فرهنگی دوزبانه به فارسی و اسپرانتو، شماره‌ی 7، سال سوم، بهار 1383، 56ص، ص 4-2.

دنیا در حال تبدیل شدن به دهکده‌ای کوچک است که ارتباطِ آسان و راحت بین ساکنان آن، از ضروریات بسیار مهم است.

اسپرانتو یک زبان ابداعی یا فراساخته است که توسط دکتر لودویک لازاروس زامنهوف، نابغه و انسان‌دوست لهستانی در سال 1887 به وجود آمده است. در این زبان، که برپایه‌ی منطق استوار است، هیچ‌گونه بی‌قاعدگی و استثنائی وجود ندارد. تعداد قواعد دستوری این زبان حدود یک‌صد زبان‌های دیگر است. واژگان اصلی این زبان به مراتب کم‌تر از زبان‌های دیگر است، اما امکان ساختن واژه‌های ترکیبی از همین واژه‌های اصلی، آن‌قدر زیاد است که به راحتی می‌توان اذعان کرد که هیچ‌یک از زبان‌های موجود، نمی‌تواند به اندازه‌ی زبان اسپرانتو لغت داشته باشد. به‌خاطر همین دلایل، فراگیری و تسلط یافتن بر زبان اسپرانتو، نسبت به زبان‌های دیگر بسیار آسان‌تر است، و حتی بدون شرکت در کلاس و بدون معلم نیز می‌توان آن‌را تا درجات عالی فرا گرفت. زبان اسپرانتو به هیچ ملت، نژاد، مذهب و یا مسلک خاصی تعلق ندارد و آفریننده‌ی آن، دکتر زامنهوف، آن‌را به تمامی انسان‌های جهان تقدیم کرده است، تا از طریق کمک به ایجاد تفاهم دوسویه، در اعتلایافتن هرچه بیشتر صلح و دوستی در بین ایشان یاری‌گر باشد.

## استفاده از زبان ملی به جای زبان بین‌المللی

تجربه‌ی چندین‌هزارساله‌ی بشریت ثابت کرده است که یک زبان ملی نمی‌تواند — حتی به‌زور نظامی و با قدرت سیاسی و اقتصادی — به جای زبان بین‌المللی واقعی به کار رود. هر یک از زبان‌های ملی که در طول تاریخ چنین هدفی را دنبال کردند، پس از گذشت مدت زمانی — کوتاه یا بلند — مجبور شدند تا جای خود را به زبان ابرقدرت بعدی بدهند، بدون این‌که افراد زیادی زبان مورد نظر را به‌خوبی فرا گرفته باشند. مسلماً زبان استعمارگران — فعلی یا سابق — تصویر خوب و خوش‌آیندی در اذهان مردم باقی نمی‌گذارد تا ایشان را به فراگیری آن ترغیب کند.

در صورتی‌که زبانی مانند زبان اسپرانتو، که هیچ‌گونه سابقه‌ی کشورگشایی و تجاوز ندارد، و متعلق به ملت یا کشور خاصی نیست، جاذبه‌ی بسیار زیادی، به‌عنوان زبان بین‌المللی، برای مردم جهان دارد و در واقع نیز، علت پیشرفت و توسعه‌ی چشم‌گیر آن تا به امروز — که بدون پشتیبانی دولت‌ها و تنها توسط مردم عادی دنیا به‌وقوع پیوسته است — همین امر بوده است.

## نقش اسپرانتو در از بین بردن تبعیض‌ها

چنان‌چه استفاده از اسپرانتو در سطح جهانی رواج کامل یابد — و خوش‌بختانه با نرخ شتابنده‌ی رشد آن، زمان زیادی تا آن‌هنگام باقی نمانده است — بسیاری از تبعیض‌های پنهان و آشکار موجود، از بین خواهد رفت. به‌عنوان مثال، در حال حاضر کسانی که زبان مادری‌شان زبان انگلیسی است، هیچ لزومی را برای

## 22 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

فراگرفتن زبان‌های دیگر در خود احساس نمی‌کنند، در حالی که نه دهم بقیه‌ی انسان‌های جهان – که اکثریت قاطع آن‌ها از نظر وضع اقتصادی هم به‌هیچ‌وجه در شرایط خوبی به‌سر نمی‌برند و بسیاری از آن‌ها حتی در تامین بهداشت، آب آشامیدنی، خوراک و مسکن خود نیز ناتوان‌اند – باید وقت و هزینه‌ی بسیار زیادی را در جهت فراگیری زبان بیگانه‌ی انگلیسی صرف کنند! زبانی که فراگیری آن، به دلیل پیچیدگی‌ها، استثناها و بی‌قاعدگی‌های فراوان – همانند اکثر زبان‌های ملی دیگر – حتی برای کسانی که از فراغت و تمول کافی برخوردارند، کاری بسیار دشوار و طاقت‌فرسا و در اکثریت موارد ناامیدکننده و ناکام‌ساز است.

اما، اگر استفاده‌ی بین‌المللی از زبان اسپرانتو همه‌گیر شود، تمامی انسان‌های جهان، چه آفریقایی، آسیایی یا اروپایی، همه و همه بدون هیچ تبعیضی، باید به‌یک اندازه وقت و هزینه صرف فراگیری آن کنند و هیچ‌یک از ملیت‌ها را بر دیگری برتری نخواهد بود، چرا که زبان اسپرانتو، زبان مادری یا ملی هیچ‌کدام از آن‌ها نیست. به‌علاوه، برای تمامی ایشان، مقدار این وقت و هزینه، به‌خاطر سهولت، بی‌استثنائی و باقاعدگی اسپرانتو، به‌مراتب کمتر از آنی است که باید صرف فراگیری زبان‌های ملی – مانند انگلیسی، فرانسوی یا روسی – بشود.

## زبان "مصنوعی"

گاهی از اوقات از زبان‌های فراساخته و ابداعی، مانند اسپرانتو، به‌عنوان زبان مصنوعی نام برده می‌شود. واژه‌ی مصنوعی به‌خاطر کاربردهای گوناگون آن، ممکن است این امر را در ذهن برخی از افراد ایجاد کند که زبان مصنوعی، زبانی ناقص، ناکارا یا ناخوب است، اما باید توجه داشت که ریشه‌ی این کلمه، صُنع و صنعت است که به معنی آفریدن و خلق کردن به‌وسیله‌ی هنر و قوه‌ی خلاقه است، که والاترین صفت انسان در ایجاد و آفرینش پدیده‌های بسیار گوناگون و مثبت است. به‌عنوان مثال، خانه در واقع یک غار مصنوعی است، حال چه کسی زندگی در غار را بر زیستن در خانه‌های مصنوع انسان – که دارای انواع و اقسام امکانات رفاهی است – ترجیح می‌دهد؟ هم‌چنین، پارک یا بوستان، یک جنگل مصنوعی است، اما چه کسی می‌تواند برای قدم زدن، به‌جای پارکِ نزدیک خانه‌اش به جنگل برود – که خطرات احتمالی، مانند وجود حیوانات درنده نیز، در آن وجود دارد؟ تعداد مثال‌ها در این زمینه بی‌شمار است: شیر آب، چشمه‌ی مصنوعی است، اتومبیل یا خودرو، اسب مصنوعی است و غیره و غیره.

اسپرانتو نیز به‌عنوان یک زبان مصنوعی موفق و قدرتمند، به‌خوبی توانسته است با آفرینش آثار اصیل علمی و ادبی، و ترجمه‌ی آثار بارزش ادبی جهان – مانند شاه‌کارهای خیام و گوته و شکسپیر – شایستگی‌ها و غنای فراوان خود را در بیان ظرایف ادبی و دقایق علمی به‌اثبات برساند. هم‌چنین همایش‌های بین‌المللی اسپرانتو، به‌احتمال قوی تنها همایش‌های بین‌المللی در جهان است که با شرکت چندین هزار انسان از ده‌ها کشور گوناگون – و بدون هیچ مترجمی – به‌طور مرتب و سالیانه در کشورهای



گوناگون جهان برگزار می‌شود. زبان مصنوعی اسپرانتو، تنها زبان فراساخته‌ی بشر است که قادر به گردآوردن چنین جمعیت عظیمی از سراسر دنیاست، که بدون هیچ‌گونه سوءتفاهمی، از طیف وسیعی از برنامه‌های متنوع، از سخنرانی‌های علمی و دانشگاهی گرفته تا اجرای نمایشنامه و نمایش فیلم بهره‌مند می‌گردند.

فردریش ویلهلم نیچه (1844-1900)، فیلسوف بزرگ آلمانی، با اشاره به دشوار بودن فراگیری بسیاری از زبان‌ها، چنین پیش‌گویی کرده بود:

"انسان راه نجات را خواهد یافت: در آینده زبانی به‌وجود خواهد آمد که ابتدا برای مقاصد تجاری مورد استفاده قرار می‌گیرد ولی با گذشت زمان به زبانی همه‌گیر تبدیل شده و برای روابط فرهنگی نیز مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد ... مسلماً در طول این قرون متمادی، علم بدون هدف، زبان را مورد تحقیق و بررسی قرار نداده است: هدف از این سرمایه‌گذاری، استفاده کردن از ویژگی‌های لازم و ارزشمند تمامی زبان‌ها (برای ساختن زبان مصنوعی) است."

## اهمیت رویا

بسیاری از انسان‌ها هنگام مواجه شدن با ابداعات و اختراعات جدید، اذعان می‌دارند که به‌وقوع پیوستن چنین طرح‌هایی، رویایی بیش نیست. هنوز برای خیلی‌ها، تصور دنیایی که در آن هرکسی بتواند به‌راحتی با بقیه‌ی انسان‌ها از هر نژاد و ملیتی که باشند، به‌زبانی واحد، مشترک و جهانی حرف بزند، امکان‌پذیر به‌نظر نمی‌رسد، هرچند بیش از یک قرن است که اسپرانتودانان جهان این امر را در مقیاسی کوچک – اما گسترده و در پنج قاره‌ی جهان – تجربه کرده‌اند. ما باید به رویاهای خود و خواست‌ها و آرزوهایمان میدان بدهیم. تا آرزو و خواست و ایده‌آلی در ذهن و دل ما پدید نیاید و تقویت نشود، هیچ‌گونه تغییر و تحولی در زندگی ما به‌وقوع نخواهد پیوست. همان‌طور که مولانا فرموده است:

*اندیشه‌ات جایی رود، وانگه ترا آن‌جا کشد،*

*زان‌دیشه بگذر، چون قضا پیشانه شو، پیشانه شو!*

ابتدا باید فکر، اندیشه یا رویای ما به‌جایی نُو برود، تا در پی آن بتواند ما را نیز به‌دنبال خود به‌آن‌جا بکشانند. اگر رویا و رویاباوری وجود نمی‌داشت، هیچ ابداع و اختراع و پیشرفتی صورت نمی‌گرفت، چرا که بنابر تعریف، ابداع و اختراع و نوآوری، به‌وجود آوردن چیزی است که تا به‌حال در دنیای خارج (از ذهن ما) وجود نداشته است. در همین رابطه، ماکسیم گورکی (1868-1936)، نویسنده‌ی شهیر روسی، که از هواداران اسپرانتو بوده، در سال 1919 چنین گفته است:

"محافظه‌کاران همیشه در تلاش‌اند که ثابت کنند اسپرانتو یک اوتوپیا (خیال‌اندیشی یا آرمان محض) است. اما واقعیت، به‌طور روزافزونی عکس عقیده‌ی ایشان را نشان داده

است. چهل سال پیش، اکثر مردم انرژی الکتریکی را به‌عنوان ابداعی کفرآمیز تلقی می‌کردند و آن‌را چیزی بیش از یک خیال‌اندیشی از سر بی‌خردی به‌حساب نمی‌آوردند. پرواز نیز در حدود بیست سال قبل، تنها یک خیال‌اندیشی آرمان‌پرستانه محسوب می‌شد!"

### پیشرفت اسپرانتو فقط به ما بستگی دارد

خوش‌بختانه در دنیای امروز که نیل به جامعه‌ی مدنی، مردم‌سالاری و اقتدار یافتن اراده‌ی مردم و خواست‌های مردمی یکی از اهداف مهم محسوب می‌شود، تحقق هر امری بستگی تام به خودِ ما مردم پیدا می‌کند. اگر تمامی ما - و یا حتی بخش قابل ملاحظه‌ای از ما - در مورد به‌کارگیری زبان اسپرانتو، ویا هر پدیده‌ی مردمی دیگر، به توافق برسیم، هیچ‌نیرویی جلودار خواست و اراده‌ی ما نخواهد بود. بنابر این، جهان‌گیر شدن زبان اسپرانتو بستگی بسیار زیادی به نظر ما و علم و آگاهی تک‌تک ما از مشکل زبان بین‌المللی در جهان و اسپرانتو دارد. اگر تمامی مردم جهان از وجود زبان اسپرانتو و ویژگی‌های فوق‌العاده‌ی آن، آگاهی صحیحی بیابند و در پی آن به فراگیری این زبان بی‌طرف و غنی بپردازند، و در ارتباطات بین‌المللی خود با دیگران از آن بهره‌جویند، هیچ قدرتی در جهان نمی‌تواند در برابر اراده و خواست ایشان مقاومت کند.

### دکتر جوان ایرانی، استعداد درخشان اسپرانتو

در 89 امین همایش بین‌المللی سالانه‌ی اسپرانتو که در سال 1383، از 2 تا 9 مردادماه در شهر پکن، پایتخت کشور چین برگزار شد، دکتر کیهان صیادپور از ایران برنده‌ی جایزه‌ی ادبی اسپرانتو شد. وی که از نوجوانی به‌فراگیری زبان اسپرانتو پرداخته است، به‌خاطر شعر اصیلی که به زبان اسپرانتو، تحت عنوان *Venis la printempo* (آمد بهاران) سروده است موفق به دریافت این جایزه‌ی با ارزش ادبی در دنیای اسپرانتو گردید. این امر گویای امکان بی‌سابقه‌ای است که زبان اسپرانتو برای تمامی شهروندان جهان، به‌گونه‌ای یک‌سان و به‌دور از هرگونه تبعیضی در مورد زبان، ملیت و نژاد ایشان مهیا ساخته تا همگی ایشان بر اساس بنیادی برابر به رقابت با یک‌دیگر بپردازند. مسلماً برای این دکتر جوان ایرانی، و انبوه بی‌شماری از جوانان دیگر جهان، که امکان فراگیری زبان‌های بیگانه‌ی ملت‌های دیگر در سطح عالی فراهم نیست، آموختن هیچ زبان دیگری نمی‌توانست تا این حد موفقیت‌آمیز باشد که شانس برنده شدن ایشان را در چنین مسابقه‌ی عظیمی - با وجود رقاباتی از کشورهای گوناگون جهان - میسر سازد.

## دنیای پیش از اسپرانتو، دنیای پس از اسپرانتو

تأثیرات بزرگ و عمیقی که در پی به‌کارگیری زبان اسپرانتو در سطح جهان، در تمامی ابعاد زندگی بشری ایجاد خواهد شد، به‌گونه‌ای است که در آینده، تاریخ جهان را به دو دوران اصلی پیش از اسپرانتو و پس از اسپرانتو تقسیم‌بندی خواهند کرد. کاربرد همه‌جانبه‌ی زبان اسپرانتو در سطح بین‌المللی، اختراع دوباره‌ی خط است، و تأثیر آن – به‌خاطر وجود وسایل ارتباطی فوق‌العاده پیشرفته در زمان حاضر – حتی به‌مراتب بیشتر از اختراع خط خواهد بود. خط وسیله‌ای بود که هر قومی تجربیات و یافته‌هایش را می‌توانست به زبان خودش و برای بازماندگان و آیندگان هم‌زبان‌ش به‌جا بگذارد، در صورتی که جهان‌گیر شدن اسپرانتو در عصری که سرعت رسانه‌ها و وسایل ارتباطی با کسرِ کوچکی از ثانیه سنجیده می‌شود، به‌معنای امکانِ در دسترس قرار دادن پیچیده‌ترین و ظریف‌ترین یافته‌ها و احساسات تمامی انسان‌ها برای همه مردمِ معاصر و آیندگان است.

به‌دنبال جهان‌گیر شدن اسپرانتو، سرعت پیشرفت علم، توسعه یافتن ادبیات، غنا پیدا کردن هنرها، ارتقا یافتن مسایل گوناگون انسانی و هر بُعد قابل تصور دیگری از زندگی انسان‌ها، از تحولی بی‌سابقه برخوردار خواهد شد. به‌عنوان مثال، تصور کنید که همه‌ی یافته‌های علمی، با سرعتی بی‌نظیر و با صحتی برابر با اصل در دسترس تمامی علمای جهان قرار بگیرد و نظر هر کدام از ایشان در باره‌ی آن نیز بلافاصله در اختیار همه‌ی ایشان قرار بگیرد: تهاثر افکار، مقیاس و طیف جدیدی پیدا خواهد کرد. مثالی کوچک در این زمینه – که هم‌اکنون نیز عملی شده است – به قرار زیر است:

## کتابی زنده که مولفین آن تمامی انسان‌های جهان‌اند

در شبکه‌ی جهانی اینترنت هم‌اکنون دایره‌المعارفی آزاد و رایگان به زبان اسپرانتو به نام ویکی پدیا (Wikipedia) وجود دارد. این منبع بزرگ اطلاعات که تا چند دهه‌ی پیش هیچ‌کسی تصور امکان به‌وجود آمدن اثری مانند آن را نمی‌توانست بکند – همان‌طور که در حال حاضر هم بسیاری از انسان‌ها از وجود آن بی‌خبراند و حتی اگر برای ایشان در مورد آن اطلاع‌رسانی شود، با ناباوری و انکار با آن روبه‌رو می‌شوند – مانند کتاب بسیار بزرگی است که هر لحظه ویرایش جدید آن منتشر می‌شود و هیچ محدودیتی برای مطالب و تعداد نویسندگان آن وجود ندارد. هر کسی از هر نقطه از جهان می‌تواند مطالب مورد نظر خود را در این دایره‌المعارف قرار دهد و در ظرف چند ثانیه مطالب او در دسترس تمامی افراد جهان، که اینترنت در اختیارشان است، قرار می‌گیرد و هریک از ایشان نیز اگر نظر اصلاحی، انتقادی و یا تکمیلی در مورد آن داشته باشد، می‌تواند آن را بلافاصله در این منبع زنده قرار دهد تا بقیه نیز به‌نوبه‌ی خود، و به همین ترتیب، به حک و اصلاح مطالب بپردازند و نهایتاً اثری پدید آید که نظر همگان در آن ملحوظ است. مطالب مربوط به خیام می‌تواند توسط ایرانی‌ها و یا حتی نیشابوری‌ها نگاشته – و یا کنترل و تصحیح –



## 26 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

شود، و موضوعات مرتبط با شکسپیر توسط انگلیسی‌ها و هم‌شهری‌های او در استراتفورد-آپون-ایون<sup>1</sup>، آفریقای‌ها و اسکیموها نیز می‌توانند نظراتشان را در مورد خیام و شکسپیر بگویند و در عین حال، به معرفی نویسندگان و شاعران خود برای تمامی مردم جهان بپردازند.

این نخستین بار در تاریخ جهان است که چنین اثر بی‌مانندی به‌صورت دست‌جمعی و به زبانی سهل‌الوصول برای همه، و با وسیله‌ای بسیار سریع – اینترنت – در حال به‌وجود آمدن و توسعه یافتن است. با این وصف، این اثر با ارزش و بی‌سابقه، با تمامی بدعت و اهمیت خود، تنها مثالی بسیار کوچک و خودجوش است، که بر پایه‌ی آن می‌توان پیشرفت‌های بسیار عظیم‌تر دیگری را در زمینه‌های مختلف به‌راحتی پیش‌بینی کرد.

### اینترنت بدون اسپرانتو بازدهی کمی دارد

وسایل ارتباطی مدرن، مانند تلفن تصویری و ماهواره‌ای، رادیو و تلویزیون دیجیتالی و ماهواره‌ای، و اینترنت و فکس لیزری، بدون به‌کارگیری زبان مشترک جهانی، عقیم و سَـتـرون است. ارتباط تکنولوژیک بین دو نفر، بدون وجود زبان مشترک بین ایشان، هیچ ارزشی ندارد: در حال حاضر شما می‌توانید به‌راحتی به بسیاری از نقاط دنیا تلفن بزنید، و یا در هر یک از اطاق‌های گفتگو در اینترنت داخل شوید، تا ارتباط مخابراتی و الکترونیکی بین شما و دیگران برقرار گردد، اما این امر که طرفی که گوشی را برمی‌دارد، و یا اشخاصی که در اطاق گفتگو حاضراند زبان شما را بفهمند، در حیطه‌ی قدرت شما نیست: وجود بیش از 3000 زبان گوناگون در جهان و عدم وجود یک زبان واحد مشترک و بین‌المللی که فراگیری آن برای همه آسان، سریع و ارزان باشد، اجازه‌ی ایجاد ارتباط را به شما نمی‌دهد.

وسیله‌ی ارتباطی، که در واقع سخت‌افزار ایجاد ارتباط محسوب می‌شود، بدون نرم‌افزار آن، که زبان مشترک جهانی است، هیچ‌گونه بازدهی مطلوبی نخواهد داشت. بنابر این با اضافه کردن اسپرانتو، به‌عنوان زبان مشترکی که همه می‌توانند به‌راحتی آن را بیاموزند، به این وسایل ارتباطی مدرن، شتابی عظیم در سرعت ارتباطات و کیفیت آن به‌وجود خواهد آمد که باعث زایا گشتن رسانه‌ها خواهد شد.

### یک‌بار ترجمه به‌جای هزاران بار

با یک چرخش ساده‌ی موج رادیو – و یا گشت و گذاری چند دقیقه‌ای در اینترنت – به راحتی می‌توان متوجه انبوهی از اطلاعات شد که در زندان زبان‌های بسیار زیادی گرفتار است و اکثر مردم جهان را به تمامی آن، راهی نیست.

<sup>1</sup>. Stratford-upon-Avon

در حال حاضر، با وجود هزاران زبان گوناگون در جهان و فقدان یک زبان مشترک جهانی، هر کتاب، فیلم، مقاله، سخنرانی، سایت اینترنتی و ... باید هزاران بار ترجمه شود تا تمامی انسان‌ها بتوانند به درک آن نایل گردند. البته وقت و هزینه‌ی لازم برای انجام چنین کار بزرگی نیز، به اعداد نجومی می‌انجامد. به‌علاوه، کاستی‌های موجود در ترجمه‌ها از قبیل برداشت‌های اشتباه، که در ترجمه‌های دست دوم و سوم به‌صورت تصاعدی بر شمار و عمق آن اضافه می‌گردد، باعث از بین رفتن اصالت و صحت مطلب می‌شود و تاثیر دل‌خواه مولف را در مخاطب به‌هیچ‌وجه نخواهد داشت. در صورتی که با به‌کارگیری زبان واحدی چون اسپرانتو، که فراگیری آن، حتی در سطوح عالی نیز، برای هر کسی امکان‌پذیر است، هر اثر ادبی، علمی، فرهنگی و اجتماعی کافی است که تنها یک‌بار به اسپرانتو ترجمه شود تا هر فردی که خواهان درک آن است، با صرف اندکی وقت و هزینه برای فراگیری اسپرانتو، بتواند از آن بهره‌مند گردد. به‌علاوه این ترجمه‌ی واحد به‌زبان اسپرانتو - در بسیاری از موارد - حتی می‌تواند توسط خود مولف و یا فردی هم‌زبان، هم‌فرهنگ و هم‌رشته‌ی او انجام پذیرد تا دارای ارزشی در حد برابر با اصل باشد.

## مشکل زبان در مورد فیلم‌ها

بنابر ضرب‌المثلی چینی، یک تصویر به‌اندازه‌ی صد صفحه مطلب به انسان چیز می‌آموزد. اگر این گفته را بخواهیم در مورد فیلم - که از تعداد بی‌شماری تصویر تشکیل می‌شود - تعمیم دهیم، باید بگوییم که یک فیلم می‌تواند به‌اندازه‌ی یک زندگی به انسان چیز بیاموزد. به‌احتمال قوی، علت محبوبیت یافتن روزافزون فیلم‌ها در جهان نیز به همین دلیل است. اما بینیم که هنگامی که مشغول دیدن یک فیلم به زبانی بیگانه هستیم، چند درصد مطالب و نکات آن‌را - حتی اگر زبان بیگانه‌ی فیلم را نیز در مدرسه و احتمالاً دانشگاه "فراگرفته" باشیم - از دست می‌دهیم. شاید همین کافی باشد که بگوییم فیلم مورد نظر، برای اکثریت قاطع ما تا حد یک فیلم دوران صامت سینما سقوط می‌کند و حتی به‌مراتب بیشتر از آن، چرا که سازندگان فیلم‌های صامت، با آگاهی از عدم امکان استفاده از صدا در فیلم‌هایشان، حداکثر سعی خود را برای رساندن منظور خود بدون استفاده از دیالوگ‌ها می‌کردند، و به‌این دلیل، فیلم‌شان برای مخاطب قابل فهم بود. اما امروز چنان‌چه کارگردانی هرچند چیره‌دست با هم‌پاری دیگر عوامل تولید از قبیل نویسنده، فیلم‌نامه‌نویس، بازی‌گر، و ... بیشترین کوشش و نیروی خود را نیز برای فهماندن اثر خود به مخاطب صرف بکنند، پرده‌ی زبان، حتی چشمان بیننده‌اش را نیز به اثر او، تا حدود بسیار زیادی می‌بندد.

البته زیرنویس فیلم‌ها نیز نمی‌تواند جایگزین دیالوگ‌ها بشود، چرا که جدا از کامل نبودن و اشتباهات بسیار فاحشی که گاه در آن مشاهده می‌شود، مسلماً نمی‌تواند لحن و ظرایف زبانی را به بیننده، یا بهتر بگوییم خواننده، منتقل سازد. به‌علاوه، خواندن زیرنویس‌هایی که به‌سرعت در حال پدیدار شدن و ناپدید شدن از صفحه هستند - و بخش مهمی از سطح فیلم را نیز می‌پوشانند - فرصتی را برای تماشاگر جهت

دیدن و لذت بردن از صحنه‌ها و تمامی ظرایفی که در بازی هنرپیشه‌ها، حرکات صورت و چیدمان وسایل صحنه و چگونگی تدوین فیلم به کار رفته است، باقی نمی‌گذارد.

دوبله‌ی همه‌ی فیلم‌ها نیز به هزاران زبان موجود در جهان، به علت گرانی و زمان‌بر بودن انجام خوب و حرفه‌ای آن، در دنیای پُرسرعتِ صنعت سینمای امروز، نه اقتصادی است و نه عملی.

حال ببینیم که به‌کارگیری زبان اسپرانتو در سینما، چه تاثیری را در بر خواهد داشت: در درجه‌ی اول، فیلم‌ها - دست‌کم فیلم‌هایی که خواهان مخاطب جهانی است - به راحتی می‌تواند به زبان اسپرانتو ساخته شود، چون که فراگیری و تسلط یافتن بر زبان اسپرانتو به دلیل سادگی و منطقی بودن آن، به راحتی برای تمامی بازی‌گران و دیگر عوامل تولید و ساخت فیلم، ممکن، سریع و آسان است. با این وجود، فیلم‌هایی که - به هر دلیلی - به زبانی ملی ساخته می‌شود، برای راه یافتن به اکران‌های بین‌المللی می‌تواند فقط یک بار و برای همیشه، آن‌هم توسط خود بازی‌گران و یا افرادی که به جای ایشان در فیلم صحبت کرده‌اند، به زبان اسپرانتو دوبله شود. به این ترتیب، هم بهترین ترجمه، صدا و لحن گفتار در فیلم دوبله شده رعایت می‌شود، و هم با همین یک‌بار دوبله شدن، فیلم قادر خواهد بود تا در سراسر جهان به نمایش در آید. بنابراین هم کیفیت تاثیر فیلم در بینندگان بین‌المللی آن حفظ می‌گردد و هم کم‌ترین هزینه و وقت صرف دوبله کردن آن می‌شود، و تبعیضی که هم‌اکنون در پخش فیلم‌ها به زبان‌های گوناگون وجود دارد و باعث می‌شود که گروهی خاص، فیلم را بلافاصله پس از ساخت آن - هنگامی که در اوج اشتهار است و در اخبار روز سینما قرار دارد - ببینند و گروه‌های بسیار زیاد دیگر، تنها پس از فاصله‌ی زمانی طولانی - و وقتی که فیلم مورد نظر دیگر بر سر زبان‌ها نیست - موفق به دیدن آن شوند، از بین خواهد رفت.

به این دلایل، یکی از نخستین کاربری‌های زبان اسپرانتو در هنرهای زیبا، پس از ادبیات، دنیای فیلم و سینما می‌تواند باشد. پدیده‌ی رادیوها و تلویزیون‌های دیجیتالی نیز، که در آن واحد قادر به پخش هم‌زمان چند ترجمه‌ی مختلف از هر برنامه است، امکان و زمینه‌ی بسیار مناسبی را برای کاربرد سریع و بهره‌ور زبان اسپرانتو مهیا ساخته است. چنان‌چه تمامی ایستگاه‌های رادیویی و کانال‌های تلویزیونی جهان، یکی از ترجمه‌های خود را به زبان اسپرانتو اختصاص دهند، تمامی مردم دنیا قادر به استفاده از همه‌ی برنامه‌های این ایستگاه‌ها و کانال‌ها خواهند شد. شاید تنها وجود همین امکان، از طرفی انگیزه‌ی کافی برای فراگیری اسپرانتو را در انسان‌ها ایجاد کند، و از طرف دیگر متصدیان مربوطه را به پخش برنامه‌های خود به زبان اسپرانتو ترغیب کند.

## پیش‌گفتار

### اسپرانتو چیست؟

اسپرانتو زبانی است بسیار آسان و قدرتمند که توسط یک نابغه‌ی لهستانی برای ایجاد رابطه‌ی نزدیک بین تمامی انسان‌های جهان و تسهیل روابط بین‌المللی به‌وجود آمده است. از آن‌جا که این زبان به هیچ‌یک از ملت‌های به‌خصوص دنیا تعلق ندارد، استفاده از آن به‌عنوان زبان بین‌المللی مشترک در سطح جهان، به‌نفع بعضی از ملت‌ها و به‌ضرر بقیه نیست. اسپرانتو به‌گونه‌ای کاملاً برابر و به‌دور از هرگونه تبعیضی، متعلق به تمامی انسان‌های جهان است، فارغ از ملیت و نژاد ایشان. اسپرانتو زبانی است منطقی و بدون استثنا که فراگیری آن به‌مراتب آسان‌تر و سریع‌تر از هر زبان ملی مانند انگلیسی، فرانسوی، روسی یا آلمانی است.

### فواید فراگیری زبان اسپرانتو

- با فراگرفتن اسپرانتو، هم‌اکنون نیز می‌توان از امکانات فراوانی بهره‌مند شد، از آن‌جمله است:
  - ارتباط یافتن با شهروندان کشورهای گوناگون جهان در سطحی وسیع و عمیق. در حال حاضر در اکثریت قریب به‌اتفاق کشورهای جهان اسپرانتودانانی وجود دارند که یکی از علایق‌شان مکاتبه کردن با دیگر هم‌اندیشان خود در سراسر دنیا است — چه از طریق نامه یا پست الکترونیکی.
  - آشنایی با آثار علمی و فرهنگی کشورهای گوناگون جهان. هزاران کتاب و صدها مجلاتی که هم‌اکنون به زبان اسپرانتو وجود دارد — و بسیاری از آن به‌صورت رایگان نیز از طریق اینترنت قابل دست‌یابی و استفاده است — وسیله‌ی خوبی برای آشنا شدن با فرهنگ‌های گوناگون جهان به‌حساب می‌آید، چراکه نویسندگان و مترجمان این آثار، اسپرانتودانانی هستند که در سراسر جهان و در هر پنج قاره سکونت



### 30 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

دارند و شایق به معرفی فرهنگ و تمدن خود به زبانی بی‌طرف و آسان به تمامی انسان‌های دنیا هستند.

- شناساندن فرهنگ و تمدن و ادبیات خودمان به جهان. پس از فراگیری اسپرانتو هرکسی می‌تواند آثار محبوب خود را به زبان اسپرانتو ترجمه کند تا در اختیار افراد دیگر کشورهای جهان قرار گیرد. خوش‌بختانه تاکنون نیز اسپرانتودانان ایرانی با موفقیت آثار متفاوتی را از ادب پارسی به دنیای اسپرانتوزبان معرفی کرده‌اند که با استقبال جهانیان نیز روبه‌رو شده است، از ادبیات کودکان و نوجوانان گرفته تا اشعار شعرای نام‌دار قدیم و جدید ایرانی.
- مسافرت آسان‌تر به کشورهای مختلف دنیا. امکاناتی که هم‌اکنون برای اسپرانتودانان جهان وجود دارد، مسافرت ایشان را به اقاصا نقاط دنیا آسان‌تر، ارزان‌تر و پُربارتر می‌سازد.
- شرکت کردن در صدها همایش و نشست علمی و فرهنگی که در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی هرساله در سراسر جهان به زبان اسپرانتو برپا می‌شود.

### چرا اسپرانتو را می‌آموزیم؟

هم‌اکنون در هزاران مدرسه، دانشگاه و آموزشگاه در کشورهای سراسر جهان، اسپرانتو در حال تدریس شدن است. به عنوان مثال، طبق صفحه‌ای از پایگاه اینترنتی سازمان جهانی اسپرانتو (UEA)، که دارای روابط رسمی با سازمان ملل متحد و یونسکو است، در سال 2003 میلادی، زبان اسپرانتو به‌صورت رسمی در 69 دانشگاه در 24 کشور مختلف جهان، مانند ژاپن، آمریکا، چین، آلمان، فرانسه، مجارستان، روسیه، بلژیک و لهستان در حال تدریس شدن بوده است. جالب این‌جا است که این استقبال عظیم از زبان اسپرانتو تا حدود بسیار زیادی به‌خاطر توصیه‌های قطع‌نامه‌های یونسکو در موردِ ساختن آموزش زبان اسپرانتو در مدارس و دانشگاه‌های جهان است، و کشور ایران نخستین پیشنهادکننده‌ی اسپرانتو در جامعه‌ی ملل – شکل نخستین سازمان ملل متحد – بوده است که سهم به‌سزایی در به‌انجام رساندن قطع‌نامه‌های یونسکو درباره‌ی اسپرانتو داشته است. اما متأسفانه در خود ایران، توجهی به توصیه‌های این قطع‌نامه‌های فرهنگی یونسکو نشده است، و هنوز زبان اسپرانتو، آن‌چنان که باید، در مدارس، دانشگاه‌ها و آموزشگاه‌های کشور وارد نگشته است.

بسیار شایسته است کشوری که خود در ساخت زبان‌های ابداعی، در جهان و در تاریخ بشریت، از پیشگامان نخستین – و یا حتی طبق نظر متخصصان خارجی "اولین کشور مبدع زبان فراساخته" – بوده

است<sup>1</sup>، و همچنین در به رسمیت شناساندن زبان بین‌المللی اسپرانتو در دنیا نقشی بسیار کلیدی و تعیین‌کننده بازی کرده است<sup>2</sup>، در آموزش و به‌کارگیری این زبان پُر توان هم، مقام درخور خود را در جهان به‌دست آورد. این کتاب کوچک، گامی است در جهت همین هدف، و به‌این خاطر به‌گونه‌ای طراحی شده است که هر کسی که قادر به خواندن و نوشتن فارسی باشد، بتواند تنها با در دست داشتن همین کتاب زبان اسپرانتو را از الفبا و مقدمات آن تا سطوح بالای آن فراگیرد و توانائی این‌را نیز بیابد که توسط همین کتاب به‌تدریس اسپرانتو به دیگران بپردازد. بنابر این از کتاب حاضر می‌توان هم برای یادگرفتن اسپرانتو بهره جست، و هم برای یاد دادن آن – هم خودآموز است و هم کتاب درسی برای آموزش در کلاس.

### جدیدترین قطع‌نامه‌ی یونسکو درباره‌ی اسپرانتو

متن کامل جدیدترین قطع‌نامه‌ی یونسکو درمورد زبان اسپرانتو، که در تاریخ 8 نوامبر سال 1985 به تصویب همایش عمومی آن رسیده است، به‌شرح زیر است:

"با ملاحظه‌ی این‌که در نشست سال 1954 خود در مونته‌ویدئو، توسط قطع‌نامه‌ی شماره‌ی IV.1.4.422-4224 نتایج به‌دست آمده توسط زبان بین‌المللی اسپرانتو را در زمینه‌ی تبادل افکار در سطح بین‌المللی و تفاهم متقابل میان مردم جهان، مورد توجه قرار داد و تاکید کرد که این دست‌آوردها با اهداف و آرمان‌های والای یونسکو هم‌خوانی دارد، با یادآوری این‌که در این فاصله‌ی زمانی اسپرانتو به‌عنوان وسیله‌ای برای تفاهم بین مردم و فرهنگ‌های کشورهای گوناگون، با نفوذ یافتن در اکثر مناطق دنیا و اکثر فعالیت‌های انسانی، پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته است، با اذعان به قابلیت‌های عظیمی که اسپرانتو در جهت تفاهم بین‌المللی و ارتباطات میان مردم ملیت‌های گوناگون عرضه می‌کند،

با ملاحظه‌ی سهم بسیار مهم نهضت اسپرانتو، و به‌ویژه سازمان جهانی اسپرانتو (UEA)، در انتشار اخبار و اطلاعات مربوط به اقدامات یونسکو، و همچنین مشارکت آن در این اقدامات، با آگاهی از این امر که یک‌صدمین سال‌گرد اسپرانتو در سال 1987 جشن گرفته خواهد شد،<sup>1</sup> به نهضت اسپرانتو به‌مناسبت صدساله شدن آن تبریک می‌گوید؛

<sup>1</sup>. در این باره به مبحث زبان فارسی، اساس نخستین زبان فراساخته‌ی جهان در پیوست شماره‌ی 2 منبع زیر، تحت عنوان سیر تحول زبان‌های ابداعی مراجعه کنید: آلد، ویلیام. پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی، ترجمه و تالیف احمد رضا ممدوحی، تهران: آرویح، 1384، 410ص.

<sup>2</sup>. در این مورد به پیوست شماره‌ی 7 کتاب فوق‌الذکر، تحت عنوان ایران، نخستین پیشنهادکننده‌ی اسپرانتو در جامعه‌ی ملل رجوع کنید.

## 32 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

2. از دبیرکل درخواست می‌کند که پیشرفت اسپرانتو را به‌عنوان وسیله‌ای برای بهبود تفاهم میان ملت‌ها و فرهنگ‌های مختلف، به‌گونه‌ای دقیق و همیشگی دنبال کند؛

3. از دولت‌های عضو دعوت می‌کند تا یک‌صدمین سال‌گرد اسپرانتو را با اقدامات مناسب، صدور اعلامیه‌ها، انتشار تم‌برهای ویژه و موارد مشابه گرامی داشته، و وارد ساختن برنامه‌ی درسی در باره‌ی مشکل زبان و اسپرانتو را در مدارس و نهادهای آموزش عالی خود ترغیب کنند؛

4. به سازمان‌های غیر دولتی توصیه می‌کند تا در جشن صدساله‌شدن اسپرانتو مشارکت کرده و امکان بهره‌گیری از اسپرانتو را به‌عنوان وسیله‌ای برای انتشار اخبار و اطلاعات، از جمله در باره‌ی اقدامات یونسکو، در بین اعضای خود مورد بررسی قرار دهند."

## چگونه اسپرانتو را توسط این کتاب بیاموزیم

البته برای آموزش زبان اسپرانتو برای هر نوع مخاطب – در سنین گوناگون و با علایق مختلف – باید روش‌ها و کتاب‌های متفاوت و متنوعی تألیف گردد تا بهترین بازدهی در امر تدریس صحیح و سریع اسپرانتو به‌دست آید. با این وصف، تا زمانی که این کتاب‌ها آماده شود، می‌توان از کتاب حاضر برای فراگرفتن و فرادادن اسپرانتو، به‌شیوه‌ای که در زیر توضیح داده می‌شود، استفاده کرد. امید است که انتشار کتاب حاضر باعث ترغیب علاقه‌مندان به تهیه‌ی کتاب‌ها، و وسایل آموزشی دیگر، از قبیل نوارهای صوتی، تصویری و برنامه‌های کامپیوتری و چند رسانه‌ای بشود تا هرچه زودتر کشور ما نیز در زمینه‌ی فن‌آوری آموزش زبان اسپرانتو به سطح مطلوبی برسد.

## بخش‌های تشکیل‌دهنده‌ی این کتاب

به‌منظور ایجاد حداکثر خودکفائی برای کتاب حاضر جهت فراگیری و فرادادن زبان اسپرانتو، این کتاب از سه بخش اصلی زیر تشکیل شده است.

### 1- بخش آموزش درس به درس اسپرانتو

اصولاً مطالعه‌ی پیش‌گفتار و مقدمه‌ی کتاب حاضر برای فراگیری زبان اسپرانتو لزومی ندارد. درواقع نقطه‌ی شروع فراگیری زبان اسپرانتو توسط این کتاب، انتهای آن است! از آن‌جا که زبان اسپرانتو از سمت چپ به راست نوشته می‌شود و کتاب‌های آن نیز از سمت چپ آغاز می‌گردد، بخش آموزش درس به درس اسپرانتو که امر فراگیری اسپرانتو باید با آن شروع شود، از سمت چپ کتاب حاضر آغاز می‌شود. هدف

اصلی این بخش، فرادادن زبان اسپرانتو به صورت غیرمستقیم است. یعنی مطالب و نکات گرامری از طریق متونی معمولی و به طور غیرمستقیم فراداده می‌شود. آموزش اسپرانتو در این بخش به سه سطح متمایز مقدماتی، متوسطه و پیشرفته تقسیم شده است:

### الف - آموزش مقدماتی

آموزش مقدماتی که شامل درس اول تا یازدهم است، و همراه با تصاویر فراوان ارائه گردیده است، فرادهنده‌ی اصول بنیادی گرامر اسپرانتو است. درس اول این بخش، آشنایی با الفبای اسپرانتو است. در این درس به تفصیل و به تدریج حروف الفبای اسپرانتو معرفی می‌شود و نحوه‌ی صحیح نگارش و تلفظ آن ذکر می‌گردد. در این درس، که از پنج قسمت پی‌درپی تشکیل شده است، برای سهولت هرچه بیشتر فراگیری خواندن و نوشتن اسپرانتو، از طرفی نحوه‌ی تلفظ کلمات اسپرانتو با الفبای فارسی نشان داده شده است و از طرف دیگر، کلمات فارسی با الفبای اسپرانتو نگاشته شده است، تا به این طریق حداکثر استفاده از دانش زبان فارسی فراگیرنده برای یادگرفتن خواندن و نوشتن اسپرانتو بشود. چهار درس بعدی این قسمت، دارای بخشی تحت عنوان مطالبی که در این درس آموختیم است، که ضمن بیان نکته‌های گرامری درس مربوطه، دارای ارجاعاتی به بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو است، تا به این ترتیب نحوه‌ی استفاده‌ی هم‌زمان از این دو بخش را به خواننده نشان بدهد.

پاسخ تمامی تمرینات بخش مقدماتی در انتهای هر درس داده شده است، تا امکان تصحیح و کنترل را برای فراگیرندگان مهیا سازد.

### ب - آموزش متوسطه

آموزش متوسطه دربرگیرنده‌ی درس‌های دوازدهم تا بیست و دوم است. در این قسمت، معنی واژه‌های جدید هر درس همراه با چند کلمه‌ی هم‌خانواده‌ی آن ارائه شده است تا به درک مطالب درس مربوطه — بدون نیاز به ارجاعات زیاد به بخش واژه‌نامه‌ها — کمک کند. موضوعات این دروس به گونه‌ای انتخاب شده است تا شخص فراگیرنده در عین حال با دنیای اسپرانتو و امکانات آن نیز آشنا گردد. به عنوان مثال آشنایی با ادبیات اصیل اسپرانتو و ترجمه‌ی آثار ادبی جهان به زبان اسپرانتو، شعرا و نویسندگان بزرگ اسپرانتو، مجلات گوناگون و سایت‌های اینترنتی زبان اسپرانتو، چگونگی مکاتبه با اسپرانتودانان دیگر کشورهای جهان، بهره‌گیری از اسپرانتو در مسافرت‌های بین‌المللی و ... پاره‌ای از این گونه مطالب است. تمرین‌های این بخش، هم شامل تکالیف کتبی است و هم دربردارنده‌ی تمریناتی شفاهی، تا به این طریق به مهارت‌های خواندنی-نوشتاری و گفتاری-شنیداری فراگیرندگان کمک کند.

**پ- آموزش پیشرفته**

آموزش پیشرفته، شامل دروس بیست و سوم تا سی و چهارم است. مطالب درس‌های این قسمت درباره‌ی موضوعاتی کاملاً متنوع، متفاوت و گاه تا حدودی تخصصی و دقیق است تا خواننده را با واژگان و کاربرد اسپرانتو در زمینه‌های گوناگونی چون فن‌آوری، علوم، ادبیات و فلسفه آشنا گرداند. موضوعاتی مانند پدیده‌های زیست‌محیطی و خودروهای بدون آلودگی، فن‌آوری نانو، یا نانو تکنولوژی – که نویدبخش امیدهای بسیار بزرگی در زمینه‌های گوناگونی مانند پزشکی، فضاوردی و انرژی در آینده‌ای نزدیک است – و آشنایی با فلسفه‌ی اگزیستانسیالیسم یا اصالت وجود و فیلسوفان برجسته‌ی آن، بخشی از مباحث دروس این قسمت را تشکیل می‌دهد. البته امکان احتراز از بزرگان ادب پارسی، چه قدیمی مانند خیام و مولانا و حافظ، و چه معاصرانی چون فروغ و سهراب وجود نداشته و جرعه‌ای چند از آب حیات آثار ایشان، برای تلطیف مطالب آموزشی کتاب، نوشیده و نوشانده شده است. همین‌طور است در باره‌ی ادبای مشهور ادبیات بین‌المللی زبان اسپرانتو و آثار زیبایی ایشان.

**2- بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو**

این بخش که در سمت راست کتاب آمده است، به زبان فارسی، گرامر اسپرانتو را توضیح می‌دهد و همراه با مثال‌های متعدد، از جمله ضرب‌المثل‌ها، جملات حکیمانه و شعرهای گوناگون است. اکثر قریب به اتفاق ضرب‌المثل‌های این بخش، از کتابی که توسط سازنده‌ی زبان اسپرانتو نگاشته شده، نقل گردیده است.<sup>1</sup> البته فهرست تفصیلی بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو و دو نمایه‌ی فارسی و اسپرانتو نیز، که پس از واژه‌نامه‌ها آمده است، کمک زیادی به پیدا کردن سریع نکات دستوری گوناگون مذکور در این بخش می‌کند.

**3- بخش واژه‌نامه‌ها و نمایه‌ها**

این بخش مرجع که در میان کتاب قرار دارد از دو قسمت اصلی زیر تشکیل شده است:

**الف - واژه‌نامه‌ها**

این قسمت که شامل دو واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی و فارسی-اسپرانتو است، دربرگیرنده‌ی اساسی‌ترین لغات و واژه‌بخش‌های اسپرانتو است که بیش‌ترین استفاده را در زبان دارد و توسط ترکیب آن‌ها با یک‌دیگر می‌توان کلمات بسیار زیاد جدیدی را نیز به راحتی ساخت. برای تسهیل هرچه بیشتر شناسایی اجزای تشکیل‌دهنده‌ی هر کلمه، تمامی واژه‌بخش‌های هر لغت - حتی پایانه‌های آن - توسط نقطه از یک‌دیگر

<sup>1</sup>. ZAMENHOF, L.L. Esperanta Proverbaro, aranĝis Franko Luin, Svedio: eLibro Inko, 2001 (elektronika eld. en interreto), 135p.

جدا شده است تا به این ترتیب، از سوی دیگر، فراگیرندگان توجه بیشتری به اجزای هر واژه بکنند و برای ساختن لغت‌های جدید خود، ترغیب به استفاده‌ی خلاق از آن‌ها بشوند و هرچه زودتر از امکان عظیم و اعجاب‌انگیز واژه‌سازی در زبان اسپرانتو بهره برده و لذت آفرینش واژگان جدید را تجربه کنند. درصد پیوندی بودن زبان اسپرانتو از هر زبان دیگری در جهان بیشتر است و همین امر یکی از علل قدرت و غنای فوق‌العاده‌ی این زبان است.<sup>1</sup>

### ب - نمایه‌ها

این قسمت که از دو نمایه‌ی فارسی و اسپرانتو تشکیل می‌شود، کمک زیادی به خواننده برای سریع پیدا کردن مطالب گرامری مورد نظرش در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو می‌کند. به عنوان مثال، چنان‌چه فراگیرنده‌ای بخواهد با اسم فاعل و ویژگی‌های آن در زبان اسپرانتو آشنا شود، با مراجعه به نمایه‌ی فارسی، که به ترتیب حروف الفبای فارسی، تمامی مباحث دستوری اسپرانتو را فهرست کرده است، متوجه می‌شود که به کدام قسمت بخش مرجع دستوری اسپرانتو - که در سمت راست کتاب حاضر آمده است - مراجعه کند. و یا اگر در درسی، خواننده با آوندی مانند -ej- مواجه شود که معنی و نحوه‌ی استفاده از آن را نمی‌داند، با رجوع به نمایه‌ی اسپرانتو، که تمامی واژه‌های گرامری و واژه‌بخش‌های مهم را طبق الفبای اسپرانتو مرتب کرده است، به راحتی درمی‌یابد که به کدام قسمت مرجع دستوری اسپرانتو در سمت راست کتاب حاضر مراجعه کند.

## نحوه‌ی استفاده از این کتاب برای افراد گوناگون

در این جا به اختصار نحوه‌ی استفاده از کتاب حاضر برای فراگرفتن و فرادادن زبان اسپرانتو برای افراد گوناگون توضیح داده می‌شود.

### به عنوان خودآموز

فرد خودآموز می‌تواند فراگیری اسپرانتو را از سمت چپ کتاب حاضر، یعنی بخش آموزش درس به درس اسپرانتو آغاز کند، و طبق توصیه‌هایی که در لابه‌لای این بخش شده است استفاده‌ی هم‌زمان از بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو را نیز شروع کند. واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی برای درک مطالب دروس، و واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپرانتو برای حل تمرین‌ها یا نوشتن مطالب جدید و نامه‌نگاری به اسپرانتو سودمند

<sup>1</sup>. این شاخص برای زبان فارسی 34 و برای زبان انگلیسی 30 درصد است، درحالی که میزان پیوندی بودن زبان اسپرانتو 99/9 درصد است. در این مورد به قسمت اسپرانتو، پیوندی‌ترین زبان دنیا در فصل چهار کتاب زیر مراجعه کنید: آلد، ویلیام. پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی، ترجمه و تالیف احمد رضا ممدوحی، تهران: آروپ، 1384، 410 ص.

است. نمایه‌ی اسپرانتو و فارسی کمک خوبی برای سریع یافتن نکات لغوی و گرامری است که شخص خودآموز ممکن است به‌دانشتن آن احتیاج پیدا کند.

### برای تدریس در مدارس ابتدایی و قبل از آن

از آن‌جا که بهترین سن برای فراگیری زبان، سنین بسیار پایین – و حتی قبل از دبستان است – می‌توان از بخش نخست آموزش درس به درس اسپرانتو برای آموزش به کودکان، چه قبل از ورود به دبستان و چه پس از آن، بهره جست. درس اول این بخش، که به فراده‌ی الفبای اسپرانتو در پنج قسمت مختلف می‌پردازد باید با تانی بیشتری با کودکان کار شود، و با نشان دادن تصاویر رنگی و جذاب به ایشان همراه گردد. همچنین توزیع برگه‌هایی که در آن حروف اسپرانتو به صورت نقطه‌چین نوشته شده است و باید توسط کودکان کامل گردد، برای تمرین رسم‌الخط ایشان بسیار مفید است. در صورت دسترسی به شبکه‌ی جهانی اینترنت، بازی‌ها و مطالب جالبی برای کودکان در سایت‌های گوناگون آموزشی اسپرانتو موجود است که به امر فراگیری ایشان کمک زیادی می‌کند.<sup>1</sup>

### برای تدریس در مدارس راهنمایی

به این سبب که در حال حاضر تدریس زبان بیگانه از سال دوم راهنمایی آغاز می‌شود، درس نخست بخش آموزش درس به درس اسپرانتو در دو سال اول دوره‌ی راهنمایی اهمیت بیشتری دارد. سطح مقدماتی این بخش – دوازده درس نخست – به‌ویژه برای محصلین این دوره‌ی تحصیلی مناسب است. نیمی از درس‌های سطح متوسطه را نیز می‌توان در این مقطع تحصیلی فراگرفت یا فراداد. سایت‌های آموزشی اسپرانتو می‌تواند به عنوان مطالب کمک‌درسی – توسط معلم و یا خود شاگردان – مورد استفاده قرار بگیرد.<sup>2</sup> اغلب این‌گونه سایت‌ها هم برای معلمین اسپرانتو و هم برای محصلین اسپرانتو، مطالب و برنامه‌های آموزنده و جذابی دارد.

### برای تدریس در دبیرستان‌ها

از آن‌جا که محصلین دبیرستانی با الفبای لاتین آشنایی دارند، فراگیری درس نخست برای ایشان آسان‌تر و سریع‌تر ممکن است. دروس دو سطح مقدماتی و متوسطه، و حتی نیمی از درس‌های سطح پیش‌رفته برای این گروه سنی کاملاً مناسب است. برای محصلین دبیرستانی ترجمه‌ی مطالب گوناگون علمی یا ادبی به اسپرانتو یا از اسپرانتو، می‌تواند تمرین خوبی – علاوه بر تمرینات کتاب – باشد. برای ترجمه از فارسی به

<sup>1</sup>. به اینترنت مراجعه فرمایید.

<sup>2</sup>. به اینترنت مراجعه فرمایید.

اسپرانتو، مطالب کتاب‌های درسی ایشان، و برای ترجمه از اسپرانتو به فارسی، مطالب کتاب‌ها، و مجلات گوناگون اسپرانتو مناسب است. چنان‌چه به این منابع اسپرانتوزبان دسترسی آسان نباشد، سایت‌های مختلف و فراوان اسپرانتو، از جمله سایت معروف کتاب‌خانه‌ی مجازی اسپرانتو<sup>1</sup> که استفاده از آن رایگان نیز است، مناسب دارد.

### برای تدریس در دانشگاه‌ها

دانشجویان به راحتی می‌توانند سطوح مقدماتی و متوسطه را فراگیرند و سپس تمامی درس‌های سطح پیش‌رفته را نیز بیاموزند. پروژه‌های عملی دانشجویان هر رشته، می‌تواند با در نظر گرفتن زمینه‌ی تخصصی ایشان تعیین گردد. به عنوان مثال برای دانشجویان رشته‌های مهندسی، تحقیق و جمع‌آوری مطالب مربوط به رشته‌ی ایشان، از کتاب‌ها، مجلات یا سایت‌های اسپرانتوزبان در اینترنت، برای آشنا شدن آن‌ها با واژگان تخصصی خیلی مناسب و سازنده است. همچنین ترجمه‌ی تحقیقات و تکنگشت‌های دانشجویان به زبان اسپرانتو، علاوه بر ماهر ساختن ایشان در امر ترجمه به اسپرانتو، راهی است برای ارائه‌ی سریع نتایج تحقیقات‌شان از طریق زبان بین‌المللی اسپرانتو به دنیا – چه از طریق درج در کتاب‌ها و مجلات تخصصی اسپرانتوزبان جهان، چه از طریق انتشار آن‌ها در اینترنت.

### برای تدریس در آموزشگاه‌ها

برای گروه‌های سنی متفاوتی که در آموزشگاه‌ها مایل به فراگیری اسپرانتو هستند، مطابق با مطالبی که در بالا گفته شد، می‌توان سطوح مختلف زبان را توسط کتاب حاضر، به محصلین زبان اسپرانتو در سنین مختلف آموخت. از آن‌جا که این گونه آموزشگاه‌ها، اکثراً مجهز به اتاق‌های سمعی-بصری است، می‌توان از نوارهای گوناگون صوتی و/یا صوتی-تصویری و برنامه‌های کامپیوتری و چندرسانه‌ای آموزش اسپرانتو نیز بهره جست. بسیاری از این گونه وسایل آموزشی و کمک آموزشی اسپرانتو را هم می‌توان از سرویس‌های بین‌المللی فروش کتاب اسپرانتو تهیه کرد<sup>2</sup> و هم می‌توان از اینترنت – در اکثر موارد به صورت رایگان – به دست آورد.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>. Virtuala Esperanto-Biblioteko (VEB) en interreto.

<sup>2</sup>. Libro-servo de UEA, Universala Esperanto-Asocio, Nieuwe Binnenweg 176, 3015 BJ Rotterdam, Nederlando. [uea@inter.nl.net](mailto:uea@inter.nl.net)

<sup>3</sup>. به اینترنت مراجعه فرمایید.



## درباره‌ی کتاب حاضر و معرفی زبان اسپرانتو

مراجع اصلی در تهیه‌ی کتاب حاضر، که کوششی است در جهت آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، دو اثر پُر ارزش دستور زبان تحلیلی و کامل اسپرانتو<sup>1</sup> و فرهنگ جامع و مصور اسپرانتو<sup>2</sup> بوده‌است، که تماماً به زبان اسپرانتو نگاشته شده و معتبرترین منابع مربوط به گرامر و واژگان زبان اسپرانتو در جهان است. نگارنده‌ی این سطور، کتاب دیگری نیز تحت عنوان پدیده‌ی اسپرانتو، معرفی پرتفردارترین زبان بی‌طرف<sup>3</sup> فراهم آورده است که به معرفی زبان اسپرانتو می‌پردازد و از بخش‌های اصلی زیر تشکیل می‌شود:

(1) ترجمه‌ی متن کامل کتاب پدیده‌ی اسپرانتو، که به ارائه‌ی مشکل زبان در روابط بین‌المللی در سطح جهان می‌پردازد و توانایی‌ها و شایستگی‌های زبان اسپرانتو را در حل آن معرفی می‌کند. این کتاب توسط ویلیام آلد<sup>4</sup>، نامزد دریافت جایزه‌ی ادبی نوبل، به زبان اسپرانتو و در هشت فصل نگاشته شده‌است. عناوین فرعی و پانویست‌های این بخش همراه با ارجاعاتی به پیوست‌های گوناگون این کتاب، عموماً توسط مترجم اضافه گردیده است.

(2) پیوست‌های چهارده‌گانه که توسط مترجم، اقتباس، ترجمه و یا تالیف شده‌است و در هر مورد، منابع مورد استفاده نیز ذکر گردیده است. هدف اصلی از ارائه‌ی این بخش، دادن اطلاعات بیشتر و به‌هنگام‌شده در مورد موضوعات مطرح شده در بخش نخست کتاب است. عناوین برخی از این پیوست‌ها به قرار زیر است:

§ ایران، نخستین پیشنهادکننده‌ی اسپرانتو در جامعه‌ی ملل

§ نظرات بزرگانی چون گاندی، رولان، تولستوی، اینشتین، ژول ورن، گورکی، تاگور،

تولکین، و ... در باره‌ی زبان اسپرانتو

§ آموزش کوتاه زبان اسپرانتو

§ معرفی و آموزش کوتاه دو زبان فراساخته‌ی دیگر، ولاپوک (Volapük) و لُگلان

(Loglan) به عنوان نمونه‌ای از زبان‌های ابداعی ارائه شده‌ی پیش و پس از

اسپرانتو

<sup>1</sup>. KALOCSAY, K., WARINGHIEN, G. Plena Analiza Gramatiko de Esperanto (PAG), Rotterdam: UEA, 1985 (5a eld.), 599 p.

<sup>2</sup>. WARINGHIEN, G. (ĉefred.) Plena Ilustrita Vortaro de Esperanto (PIV), Paris: SAT, 1977 (2a eld.), 27+1303p.

<sup>3</sup>. آلد، ویلیام. پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی، ترجمه و تالیف احمد رضا ممدوحی، تهران: آروچ، 1384، ص410.

<sup>4</sup>. William Auld (1924-)

§ آدرس و مشخصات مراکز و مجلات گوناگون ملی و بین‌المللی و رادیوهای اسپرانتو در دنیا

§ معرفی ادبیات اسپرانتو همراه با اشعار و متونی نمونه با ترجمه‌ی آن  
§ زندگی‌نامه‌ی دکتر زامنهوف، آفریننده‌ی زبان اسپرانتو، که یونسکو برای بزرگداشت او، سال 1988 را "سال زامنهوف" نام‌گذاری کرد

§ چگونگی بهره‌گیری از اسپرانتو در کامپیوترها و اینترنت

§ مزایا و امکانات استفاده از زبان اسپرانتو در مسافرت‌ها و جهان‌گردی

§ سیر تحول زبان‌های ابداعی، که با پروژه‌هایی از جمله از ایران قرن دهم هجری شروع می‌شود و تا دوران معاصر ادامه می‌یابد

§ آدرس سایت‌های اینترنتی اسپرانتو در جهان که دربرگیرنده‌ی مطالب آموزشی، علمی و فرهنگی است و کتب و نشریات گوناگونی را نیز به‌زبان اسپرانتو شامل می‌شود، که استفاده از بسیاری از آن رایگان است.

## مراجع اصلی نویسندگان

### کتاب‌های اسپرانتو و انگلیسی

- AULD, William (red.). Esperanta Antologio: Poemoj 1887-1981, Rotterdam: UEA, 1984 (2a eld.), 12+888p.
- AULD, William. La fenomeno Esperanto, Rotterdam: UEA, 1988, 120p.
- AULD, William. Paŝoj al Plena Posedo, Pisa: Edistudio, 1999, 7a eld., 228p.
- BUTLER, Montagu C. Step by Step in Esperanto, London: Esperanto Publishing Company, 1965 (8a eld.), 280p.
- BUTLER, Montagu C. Esperanto-English Dictionary, London: British Esperanto Association, 1967, 450p.
- DOWNES, William J., et al. A Beginner's Course of Esperanto, C.C. Preston, 1978, 150p.
- HORESLEY, E. M. (ed.), Hutchinson's New 20<sup>th</sup> Century Encyclopedia, London: Hutchinson Publishing Group, 1971 (9<sup>th</sup> imp.)
- KALOCSAY, K., WARINGHIEN, W. Plena Analiza Gramatiko de Esperanto (PAG), Rotterdam: UEA, 1985 (5a eld.), 599p.
- MACE, John. Modern Persian, Teach Yourself Books, London: Hodder & Stoughton, 1976 (5<sup>th</sup> imp.), 8+264p.
- NEILSON, William A. Webster's Biographical Dictionary, Springfield, Massachusetts: G. & C. Merriam Co., 1980, 1697p.
- THIEN, Henk. La Vivo de D-ro L.L. Zamenhof en Bildoj, Nederlando: 1984, 128 p.
- UEA. Jarlibro 2001, Rotterdam: UEA, 2001, 304 p.
- UEA. Esperanto-Katalogo 2001, Libroservo de UEA, Rotterdam: UEA, 2001, 189p.
- WARINGHIEN, G. (ĉefred.) Plena Ilustrita Vortaro de Esperanto (PIV), Paris: SAT, 1977 (2a eld.), 27+1303p.
- WELLS, John C. Lingvistikaj Aspektoj de Esperanto, Rotterdam: UEA/CED, 1978, 76p.
- WELLS, John C. Esperanto Dictionary, Teach Yourself Books, London: Hodder & Stoughton, 1979 (4<sup>th</sup> imp.), 9+419p.
- ZAMENHOF, L.L. Fundamento de Esperanto, Pisa: Edistudio, 1991 (10a eld.), 355p.
- ZAMENHOF, L.L. Esperanta Proverbaro, aranĝis Franko Luin, Svedio: eLibro Inko, 2001 (elektronika eld. en interreto), 135p.

### سایت‌های اینترنتی اسپرانتو و انگلیسی

در تمامی مواردی که از سایت‌های اینترنتی استفاده شده، و یا به آن ارجاع داده شده است، تنها به ذکر "نقل از اینترنت"، "به اینترنت مراجعه فرمایید" و مشابه آن، اکتفا شده است.

### منابع چندرسانه‌ای

Encyclopædia Britannica 2005, Deluxe Edition CD, version: 2005.00.00.00, UK: Encyclopædia Britannica Inc., 3 CDs.

Microsoft Encarta 2004, by about 700 contributors and 100 consultants, version: 13.0.0.0531, USA: Microsoft, 2004, 5 CDs.

The Hutchinson Multimedia Encyclopedia, UK: Helicon Publishing Ltd, 1998, 1 CD.

دهخدا، علی اکبر. لغت‌نامه، لوح فشرده، روایت دوم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، یک لوح فشرده.

### کتاب‌های فارسی<sup>1</sup>

آذری، عارف. فرهنگ جامع اسپرانتو-فارسی، تهران: نشر کاکتوس، 1379، 9+610ص.

آشوری، داریوش. فرهنگ علوم انسانی انگلیسی-فارسی، تهران: نشر مرکز، 1374، 53+425ص.

احمدی گیوی، حسن، انوری، حسن. دستور زبان فارسی، تهران: انتشارات فاطمی، 1380 (ویرایش دوم، چاپ بیست و چهارم)، 2 جلد، 255+384ص.

اشرف‌الکتابی، امیر (به‌کوشش)، دستور زبان فارسی پنج استاد (عبدالعظیم قریب، ملک‌الشعرای بهار، بدیع‌الزمان فروزانفر، جلال همایی و رشید یاسمی)، تهران: موسسه‌ی نشر جهان دانش، 1380 (چاپ دوم)، 274ص.

صمیمی، بدیع. فرهنگ زبان فارسی-اسپرانتو، تهران: مولف، 1360، 736ص.

عظیمی، محمد. فرهنگ مثل‌ها و اصطلاحات متداول در زبان فارسی، تهران: نشر قطره، 1383 (چاپ سوم)، 475ص.

ماحوزی، مهدی. فارسی عمومی، تهران: مرکز نشر و تحقیقات قلم آشنا، 1381 (چاپ دوم)، 541ص.

ممدوحی، احمد رضا. پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی، تهران: آرویح، 1384، 410ص.

ناتل خانلری، پرویز. دستور زبان فارسی، تهران: انتشارات طوس، 1380 (چاپ هجدهم)، 367ص.

---

<sup>1</sup>. آقای علی کوثری کتاب‌شناسی جامعی از تمامی کتاب‌ها و مقالاتی که در باره‌ی زبان اسپرانتو یا به زبان اسپرانتو در ایران منتشر شده است، در دست تهیه دارند که در اینترنت قابل دسترسی است.

### مجلات فارسی و اسپرانتو

پیام سبزاندیشان، فصل‌نامه‌ی فرهنگیِ دوزبانه‌ی فارسی و اسپرانتو، شماره‌ی 6، زمستان 1382، 56ص.

پیام سبزاندیشان، فصل‌نامه‌ی فرهنگیِ دوزبانه‌ی فارسی و اسپرانتو، شماره‌ی 7، بهار 1383، 56ص.

پیام سبزاندیشان، فصل‌نامه‌ی فرهنگیِ دوزبانه‌ی فارسی و اسپرانتو، شماره‌ی 9، پاییز 1383، 56ص.

**بخش دوم:**  
**مرجع دستوری زبان اسپرانتو**

(بخش اول این کتاب، آموزش درس به درس زبان اسپرانتو، از سمت چپ کتاب  
حاضر شروع می‌شود)



## 1- تلفظ و املا

### 1-1- الفبای اسپرانتو

الفبای اسپرانتو آوایی یا فونِتیک است، به این معنی که هر حرف فقط یک صدا دارد، و هر صدا تنها توسط یک حرف نگاشته می‌شود. این امر باعث سادگی فوق‌العاده زیاد خواندن یا تلفظ و نوشتن یا دیکته‌ی زبان اسپرانتو گردیده‌است.

الفبای زبان اسپرانتو از 28 حرف تشکیل شده است، که عبارت از 5 حرف باصدا (صدادار)، 22 حرف بی‌صدا و یک حرف نیمه‌صدادار است. در قسمت‌های بعدی با تمامی حروف الفبای اسپرانتو آشنا می‌شویم. در درس نخست بخش آموزش درس به درس اسپرانتو نیز، که از سمت چپ کتاب حاضر شروع می‌شود، الفبای اسپرانتو به تفصیل و در پنج قسمت پی‌درپی آموزش داده شده‌است.

### 1-1- الف - حروف باصدا

حروف باصدا در زبان اسپرانتو، عبارت از پنج حرف زیر است:

#### حروف صدادار

حرف صدادار	u	o	i	e	a
تلفظ آن به فارسی	او	اُ	ئی	اِ	آ
صداهاى فوق در کلمات	ud	ons	in	esm	an
فارسی	عود	اُنس	این (این)	اِسَم	اَن

همان‌طور که ملاحظه می‌شود تمامی حروف صدادار زبان اسپرانتو، در زبان فارسی نیز وجود دارد.



### تمرین خواندن حروف صدادر

a o u e u i o a i u e  
ae oi ea ia ua oa oe ou uo io iu  
aeo ieo ieo uao oiu uea aeu eio uei oae eao

توجه داشته باشید که در کنارهم قرار گرفتن دو یا چند حرف صدادر، سبب ادغام آن‌ها با یکدیگر و ایجاد صدایی جدید نمی‌شود، بلکه هر حرفی دقیقاً شیوهی تلفظ و صدای خود را حفظ می‌کند. به‌عنوان مثال، تلفظ ie برابر با "ئی" و یا uea برابر با "اوِا" است.

### 1-1- ب - حروف بی‌صدا

حروف بی‌صدا در اسپرانتو، از 22 حرف زیر تشکیل شده‌است:

#### حروف بی‌صدا

(در سطر دوم اسم، و در سطر سوم صدای حروف نوشته شده است)

b	c	ĉ	d	f	g	ĝ	h	ĥ	j	ĵ
بُ	تسُ	چُ	دُ	فُ	گُ	جُ	حُ	چُ	یُ	ژُ
ب	تس	چ	د	ف	گ	ح	ح	چ	ی	ژ

k	l	m	n	p	r	s	ŝ	t	v	z
کُ	لُ	مُ	نُ	پُ	رُ	سُ	شُ	تُ	وُ	زُ
ک	ل	م	ن	پ	ر	س	ش	ت	و	ز

### 1-1- پ - اسم حروف بی‌صدا

همان‌طور که مشاهده شد اسم حروف بی‌صدا به یاری o ساخته می‌شود، چرا که همان‌گونه که خواهیم دید، تمامی اسامی، در زبان اسپرانتو به حرف o ختم می‌شود. بنابراین، به‌عنوان مثال، اسم حرف b، bo و اسم حرف ĝ، ĝo است.

### 1-1- ت - تلفظ حرف C

تلفظ این حرف دقیقاً برابر با تلفظ سریع ts است. در زبان فارسی، تلفظ "طس" در کلمه‌ی "عطسه" و یا "تس" در "بیست‌سال" – هنگامی که سریع ادا شود - درست مثل تلفظ حرف C اسپرانتو است. برای

## تلفظ و املا 47

آشنائی بیش‌تر با نحوه‌ی تلفظ این حرف در کلمات زبان اسپرانتو، چند مثال، به همراه تلفظ آن‌ها به فارسی در زیر آورده می‌شود:

facila	فائسیلا (آسان)	laca	لاٲسا (خسته)	akcento	آکسینٲ (آکسان)
centro	تسینٲر (مرکز)	celo	تسِل (هدف)	caro	تسار (تزار)

### 1-1- ث - حروف کلاه دار

حروف کلاه‌دار بی‌صدا همان‌طور که ملاحظه شد عبارت است از: ĉ, ĝ, ĥ, ĵ, ŝ. از آنجا که عملکرد تمامی کلاه‌هایی که در زبان اسپرانتو استفاده می‌شود، یکی است - یعنی ساختن یک حرف کاملاً جدید، از حرفی دیگر - برای مشخص کردن این کلاه‌ها، می‌توان از هر علامتی استفاده کرد، مثل: ĉ, ĝ, ĥ یا ĉ, ĝ, ĥ اما در اکثر مطبوعات کنونی اسپرانتو از کلاهی که به شکل " ^ " است، استفاده می‌گردد. هم‌چنین، حتی، به‌جای این کلاه‌ها می‌توان حرف h یا x را پس از حرف مورد نظر قرار داد. این شیوه، به‌خصوص زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد، که به حروف کلاه‌دار دسترسی وجود نداشته نباشد (در بعضی کامپیوترهای قدیمی، ماشین تحریرها، تلگراف‌ها، اینترنت و...):

ĉ = ch	ĝ = gh	ĥ = hh	ĵ = jh	ŝ = sh
ĉ = cx	ĝ = gx	ĥ = hx	ĵ = jx	ŝ = sx

بنابر این تمامی اشکال زیر گویای یک کلمه‌ی واحد است:

$$\hat{c}arĝo = \grave{c}arĝo = \check{c}arĝo = c^{\wedge}arg^{\circ}o = chargho = cxargxo$$

در کامپیوترها و اینترنت، اگر به‌هر دلیلی، به حروف کلاه‌دار اسپرانتو دسترسی نباشد، استفاده از x توصیه می‌شود، چراکه هنگام مرتب‌سازی خودکار کلمات بر حسب حروف الفبا توسط برنامه‌های کامپیوتری، اشکالی پیش نخواهد آمد.

### تمرین خواندن حروف بی‌صدا:

b	d	ĝ	j	k	n	p	r	s	v	z	c	f	g	h	ĵ	m
r	s	ŝ	z	v	t	ŝ	s	r	p	n	n	l	k	ĵ	j	h
ĝ	g	f	d	ĉ	c	b	d	l	c	h	ĵ	s	k	l	p	b
c	d	f	r	t	j	k	l	p	t	r	s	d	f	ĝ	ĥ	ĵ
f	e	k	g	ŝ	r	t	t	b	z	k	ĥ	r	ŝ	v	n	j
p	l	r	s	c	h	j	g	k	r	g	ĝ	c	ĉ	j	ĵ	h
ĥ	s	ŝ	g	ĥ	s	ĵ	g	ŝ	ĉ	s	ĵ	ĝ	j	g	s	ĉ

## 1-1- ج - حرف نیمه‌صدادار

تنها حرف نیمه‌صدادار اسپرانتو، ŭ است. کلاه این حرف نیز می‌تواند به هر شکلی نوشته شود، و یا اصلاً به‌جای آن می‌توان از h یا x بعد از u استفاده کرد:

ŭ = uh      ŭ = ux

تلفظ حرف "و" در کلمات فارسی "اوج" و "موج" یا "این‌طور" برابر با تلفظ حرف ŭ اسپرانتو است (oŭĝ, intoŭr) برای آشنائی بیش‌تر با تلفظ این حرف در کلمات اسپرانتو، چند مثال آورده می‌شود:

aŭ	ankaŭ	antaŭ	eŭropo
او (یا)	آن کاو (نیز)	آن تاو (قبل از)	اُو رُ پُ (اروپا)

به تفاوت چشم‌گیر تلفظ حرف v و حرف ŭ باید توجه داشت. تلفظ حرف "و" در کلمات فارسی مانند "وی"، "وادار" یا "واژه"، برابر با تلفظ حرف v اسپرانتو است. به دیگر سخن، در زمان تلفظ حرف v، دندان‌های پیشین فک بالا، لب پایینی را لمس می‌کنند، مثل: "ویران" (viran)، اما در تلفظ حرف ŭ، دندان‌ها با لب‌ها تماسی پیدا نمی‌کنند، بلکه تنها لب‌ها گرد شده و کمی به طرف بیرون متمایل می‌گردند، مثل "اوج" (oŭĝ) یا "موج" (moŭĝ). در کلمات اسپرانتو، عموماً حرف ŭ پس از a یا e می‌آید: aŭ, eŭ.

ankoraŭ	antaŭ	aŭ	aŭtobuso
reŭmatismo	neŭtrono	neŭtrala	eŭropo

تلفظ حرف ŭ برابر با تلفظ صحیح حرف w در زبان انگلیسی در کلماتی مانند well, were و we است.

## تمرین خواندن حرف نیمه‌صدادار:

aŭtobuso	aŭto	eŭropo	eŭropa	aŭroro	ankoraŭ
antaŭaj	eŭska	apenaŭ	ankoraŭ	antaŭ	aŭ
aŭtuno	laŭ	aŭtentika	reŭmatismo	neŭtrono	neŭtrala

## 1-1- ج - جدول الفبای اسپرانتو

الفبای زبان اسپرانتو (شامل 28 حرف: 5 حرف صدادار، 22 حرف بی‌صدا و 1 حرف نیمه‌صدادار) در جدول صفحه‌ی بعد آمده است:

## الفبای اسپرانتو

A a	B b	C c	Ĉ ĉ	D d	E e	F f
آ	بُ	تسُ	چُ	دُ	اِ	فُ
G g	Ĝ ĝ	H h	Ĥ ĥ	I i	J j	Ĵ ĵ
گُ	جُ	حُ	خُ	ئی	یُ	ژُ
K k	L l	M m	N n	O o	P p	R r
کُ	لُ	مُ	نُ	اُ	پُ	رُ
S s	Ŝ ŝ	T t	U u	Ŭ ŭ	V v	Z z
سُ	شُ	تُ	او	وُ	وُ	زُ

برای آشنایی با فراگیری نحوه‌ی صحیح نگاشتن حروف کوچک و بزرگ الفبای اسپرانتو، به درس اول بخش آموزش درس به درس (در سمت چپ کتاب حاضر) رجوع کنید.

## تمرین الفبای اسپرانتو

الفبای اسپرانتو را به ترتیب به‌خاطر بسپارید.

## 1-2- سیلاب

هر کلمه، به تعداد حروف صدادار موجود در آن - یعنی حروف a, e, i, o, u - دارای سیلاب است. به‌عنوان مثال، کلمات اسپرانتوی زیر به‌ترتیب دارای 1، 2، 3، 4 و 5 سیلاب است:

al                      ŝipo                      salono                      Esperanto                      universala

در زیر، کلمات فوق توسط نقطه، برطبق سیلاب‌ها، بخش‌بخش کرده شده است:

al                      ŝi.po                      sa.lo.no                      Es.pe.ran.to                      u.ni.ver.sa.la

## تمرین تشخیص سیلاب‌ها

بین سیلاب‌های کلمات زیر نقطه بگذارید:

sinjoro    sinjorino    esti    estas    iras    hejme    libro    komputilo  
pikniko    gitaro    aĉeti    aero    ankaŭ    ankoraŭ    eŭropo    silaboj

### 1-3- آکسان

آکسان، تکیه یا فشار بیشتری که در هر کلمه بر روی یکی از سیلاب‌های به‌خصوص آن اعمال می‌شود، در زبان اسپرانتو، طبق قاعده دهم، همیشه بر روی سیلاب یا بخش ماقبل‌آخر هر کلمه اعمال می‌گردد. در کلمات زیر، بخش ماقبل‌آخر - که آکسان باید روی آن قرار گیرد - توسط خطی در زیر آن مشخص شده است.

al                      ŝipo                      salono                      Esperanto                      universala                      lokomotivo

همان‌طور که مشاهده می‌شود، کلمات یک‌سیلابی فاقد آکسان است، مثل: al, en, trans, de

### تمرین آکسان گذاری

در زیر سیلاب یا بخشی از کلمه که باید در موقع خواندن، قوی‌تر ادا شود، خط کشیده و کلمه را طبق آن با صدای بلند تلفظ کنید:

sinjoro	sinjorino	esti	estas	iras	hejme	libro
komputilo	pikniko	aero	ankaŭ	ankoraŭ	eŭropo	silaboĵ
gitaro	aĉeti	bani	bonvole	ideo	ĉambro	cigaredo
oro	aboni	tuj	elekti	klaso	kiso	harmonio
adreso	afabla	ĉiam	ĉie	ĉiom	ĉies	kiam
decidi	kiam	larĝa	ĝadeno	ĵus	ĝusta	ekzemplo
desegni	ebena	kiu	kalendaro	labori	kilometro	lando

### تمرین با آکسان خواندن

کلمات زیر را بدون آن‌که علامتی روی آن‌ها بگذارید، با آکسان صحیح تلفظ کنید:

decidi	sinjoro	pikniko	aĉeti	ideo	aero	laboro
ankoraŭ	kiam	ke	ĵus	ĝusta	ekzemplo	kiu
kilometro	ekzemple	kiu	adreso	cigaredo	ĝadeno	ĉiam
elekti	afabla	lokomotivo	bonvole	veni	iras	estos
estas	sian	ŝiajn	amikino	eŭropo	ĉie	aminda

## مجموعه تمرین‌های بخش اول

یادآوری الفبا:

A	B	C	Ĉ	D	E	F
آ	ب	تس	چ	د	ه	ف
G	Ĝ	H	Ĥ	I	J	Ĵ
گ	ج	ح	خ	ئی	ی	ژ
K	L	M	N	O	P	R
ک	ل	م	ن	ا	پ	ر
S	Ŝ	T	U	Ŭ	V	Z
س	ش	ت	او	و	و	ز

### 1- تمرین خواندن کلمات تک سیلابی (بدون آکسان):

si ne ja mi ŝi li ni ĉi du ok se ge  
 ol ke al eĉ aŭ pli por pri ses sep nul ke  
 cent en naŭ aŭ kaj ajn kvar kvin nu krom plus el  
 dek tri mil sur ĝi sed nek ĉu ĉar jen nur ju  
 plej tro des mem for jam ĵus do laŭ per sen sub  
 ĉe tra trans da dum je en ĝis de kvar dek el  
 kvin ok mil po vi ŝi ĝi si mi des ĵus tuj

### 2- تمرین خواندن کلمات دوسیلابی (آکسان روی سیلاب اول)

bildo fakto fino finis finas finos fina  
 ĵeti ĵeto ĵetos ĵetas ĵetis ĵetu kaŭzo  
 kaŭzoj kaŭzon kaŭzis kaŭzos kaŭzu kovri kovros  
 kovris kovras kvanto legis lego legas lege  
 manĝi manĝos fiŝon lerni miri salo homo  
 aŭdi fali dolĉe frapi kreski klare iri  
 iras iros fari faru horoj doni havas  
 reĝo stari skribos kampo kanto klubo knabo  
 jaro jare largha konas floro domoj fojo

52 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

lagojn	loĝas	lokojn	manko	montri	kapti	zorgi
kial	tial	tio	kio	kion	tiuĵn	ĉiuĵn
ĉia	mia	lia	ŝia	sia	nia	ĝia

3- تمرین خواندن کلمات سه سیلابی (آکسان روی سیلاب دوم)

labori	belegas	ekzistas	karega	vortaro	afabla
aboni	merkredo	paperoj	prefere	redakti	signifo
aĉeti	maŝino	panerojn	prepari	regulo	sinjoro
aero	nacio	papera	preparu	revuo	simila
bonvole	nivelo	pardon	prezenti	ricevi	skatolo
desegni	numero	pardonon	prezidi	rigardi	somero
ebena	ofico	promesi	printempo	rilati	stacio
ebeno	okazi	persono	problemo	rimarki	sufiĉe
ekzemplo	okazos	persona	produkti	ripeti	traduki
elekti	okazus	plezuro	proksima	rivero	utili
facila	okupo	plezuroj	publiko	salono	vagono

## 2- انواع کلمات پایانه‌دار

### 2-0- ساختار واژه در اسپرانتو

انواع کلمه در اسپرانتو عبارت است از: 1- کلمات پایانه‌دار 2- کلمات تک‌ایستا (که بدون پایانه نیز می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد)

کلمات پایانه‌دار، کلماتی است مرکب از "ریشه‌ی کلمه + پایانه(ها)". این نوع کلمات، بدون پایانه، فاقد معنی کامل و هویت دستوری است و هیچ‌گاه به تنهایی در جمله نمی‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، مثل واژه‌ی *bela* (به معنی زیبا)، که تشکیل شده است از ریشه‌ی *bel*، و پایانه‌ی *a*. در زبان اسپرانتو، پایانه‌ی *a* مشخص‌کننده‌ی صفت است، به این معنی که هر کلمه‌ای که دارای این پایانه باشد صفت است؛ و برعکس، هر صفتی، بدون استثنا باید دارای پایانه *a* باشد. به این ترتیب، ریشه‌ی *bel* هرگز نمی‌تواند به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد، چرا که در زبان اسپرانتو این پایانه‌ها است که مشخص‌کننده‌ی هویت دستوری کلمات می‌باشد. البته، هر ریشه‌ی کلمه‌ای را می‌توان با پایانه‌های گوناگون ترکیب کرد، و واژه‌های متفاوتی را - از ریشه‌ای ثابت - به وجود آورد. به عنوان مثال اگر ریشه‌ی کلمه‌ی *bel* را با پایانه‌ی *o* (که مشخص‌کننده‌ی اسم است) به کار ببریم، می‌توانیم کلمه‌ی "زیبایی" یا "جمال" را بسازیم: *belo*. همچنین، چنان‌چه پایانه‌ی *e* را، که نشان‌دهنده‌ی قید است، با ریشه‌ی فوق بیاوریم، خواهیم داشت: *bele*. به معنی به زیبایی. تعداد کل پایانه‌هایی که در زبان اسپرانتو وجود دارد، یازده عدد است، که مشروح آن در جدول پایانه‌ها آمده است.



## 2-0-الف - جدول پایانه‌ها

## پایانه‌ها

شماره	پایانه	مشخص کننده	چند مثال همراه با معنی آن						
1	—a	صفت	belo	زیبا	bona	خوب	granda	بزرگ	
2	—e	قید	bele	به‌زیبایی	bone	به‌خوبی	rapide	به‌سرعت	
3	—i	مصدر	beli	زیبا بودن	boni	خوب بودن	veni	آمدن	
4	—o	اسم	belo	زیبایی	bono	خوبی، حُسن	libro	کتاب	
5	—u	فعل امری	belu	زیبا باش	bonu	خوب باش	trinku	بنوش	
6	—is	فعل زمان گذشته	Li belis.	او (مرد) زیبا بود.		Ŝi bonis.	او (زن) خوب بود.		
			Li diris				او (مرد) گفت.		
7	—as	فعل زمان حال	Pluvas.	باران می‌بارد.		Arbo belas.	درخت زیباست.		
			Birdo bonas.				پرندۀ خوب است.		
8	—os	فعل زمان آینده	Neĝos.	برف خواهد بارید.		Li bonos.	او خوب خواهد بود.		
			Floro belos.				گل زیبا خواهد بود.		
9	—us	فعل شرطی	Ŝi belus.		او (مؤنث) زیبا می‌بود (اگر ...)				
			Li bonus.		او (مذکر) خوب می‌بود (اگر ...)				
			Ventus.				باد می‌وزید (اگر ...)		
10	—j	جمع ( برای اسم/ صفت)	beloj	زیبایی‌ها	bonaj	خوب(ها)	birdoj	پرندگان	
11	—n	مفعول	belon	زیبایی را	bonan	خوب را	homon	انسان را	
		مقصد حرکت	iri en la domon				به (سمت) داخل خانه رفتن		
		بُعد	3 metrojn longa				به‌طول 3 متر		

همان‌طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، ریشه‌ی کلمه را در حالت کلی به‌صورت خط تیره بلند (—) نشان می‌دهیم، مانند is— که نشان‌دهنده‌ی فعل زمان گذشته در حالت کلی است. هم‌چنین، در جدول فوق مشاهده می‌کنیم که از ریشه‌ی واحدی، مانند bel-، می‌توانیم کلماتی را با هویت‌های دستوری مختلف بسازیم، مثل: bela, belo, belis, belojn, ...

## 2-1- اسم

همان‌طور که دیده شد، در اسپرانتو همه‌ی اسامی دارای پایانه o است. اسم را در اسپرانتو در حالت کلی به‌صورت o— نشان می‌دهیم، که در آن " — " ریشه‌ی کلمه در حالت کلی است. چنان‌چه پایانه را از هر کلمه‌ای برداریم، ریشه‌ی کلمه باقی می‌ماند، به‌عنوان مثال، -klas ریشه‌ی کلمه‌ی klaso است، که در آن " — " نشان‌دهنده‌ی پایانه در حالت کلی است. به اسامی زیر و معنای آن‌ها توجه کنید:

libro	کتاب	seĝo	صندلی	arbo	درخت
floro	گل	tablo	میز	ŝafo	گوسفند
klaso	کلاس	sinjoro	آقا	vorto	کلمه، واژه
homo	انسان، بشر	amo	عشق	paco	صلح
haro	(تار) مو	amiko	دوست	mondo	جهان

برای آشنایی با نحوه‌ی کاربرد اسم در جمله، به مثال‌های زیر توجه کنید:

Ŝajno trompas.	ظاهر فریب می‌دهد.
Silento estas konsento.	سکوت موافقت است. (سکوت علامتِ رضاست.)
Sen ordo en afero ne ekzistas prospero.	بدون نظم در کار، پیشرفت وجود ندارد.
Proverbo estas sperto, proverbo estas averto.	ضرب‌المثل تجربه است، ضرب‌المثل هشدار است.
Pli valoras propra ĉemizo ol fremda plena valizo.	پیراهن خود (انسان)، از یک چمدان پُر (از لباس‌های شخصی) بیگانه با ارزش‌تر است. (کهن‌جامه‌ی خویش پیراستن، به از جامه‌ی عاریت خواستن.)

## حذف پایانه‌ی اسم

طبق قاعده‌ی شانزدهم از قواعد شانزده‌گانه‌ی زبان اسپرانتو، می‌توان پایانه‌ی اسم را — به‌خصوص در اشعار و نثرهای ادبی — حذف کرد و به‌جای آن آپوستروف (') قرار داد، مانند:

## حذف پایانه‌ی اسم

معنی اسم	شکل محذوف اسم	شکل کامل اسم
عشق	la am'	la amo
زندگی، حیات	la viv'	la vivo
گلی، یک گل	flor'	floro
وقت، طلاست.	Temp' estas oro.	Tempo estas oro.

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی حذف پایانه‌ی اسم - و حرف صدادار حرف تعریف - در نظم، به شعر زیر که بخشی از یک شعر اصیل اسپرانتو در باره‌ی فروغ فزخ‌زاد است<sup>1</sup>، دقت کنید:

Kvankam vi vivis tre mal.longe	هرچند بسیار کوتاه زیستی
Tamen via viv' jam ĝuis larĝon	با وجود این زندگیت از پهنا برخوردار بود
Vi ĉion faris de frua aĝ'	همه کار را از سنین پایین انجام دادی
Vi tra.pasis de etap' al etap'	از مرحله‌ای به مرحله‌ی دیگری گذر کردی
Ekzistas multaj kiuj aĝ.egis	افراد بسیاری وجود دارند که عمر زیادی کرده‌اند
Sed ankoraŭ foje ne povis	اما هنوز نتوانسته‌اند یک‌بار
Vidi l' ĝardenon tra la tru'	باغ را از (ورای) آن روزنه ببینند
Kombi l' har.aron kontraŭ la vent'	موهایشان را در باد شانه بزنند
Aŭ sur l' glasoj fari danc.adon	یا بر روی لیوان‌ها به رقص درآیند
Neniam ilin for.portos la vent'	ایشان را باد، هیچ‌گاه با خود نخواهد برد

همان‌طور که در شعر فوق ملاحظه شد، طبق قاعده‌ی مذکور، تنها حرف دیگری که در زبان اسپرانتو می‌تواند حذف شود، حرف a در حرف تعریف la و نوشتن آن به صورت l' است. در این مورد به قسمت 5-1 مراجعه کنید.

برای ساختن انواع گوناگون اسم، از پسوندها، پایانه‌ها و هم‌بسته‌ها، به شرح زیر استفاده می‌کنیم:

## 2-1- الف - جمع اسم

برای جمع بستن اسم، کافی است پایانه‌ی -j— به انتهای آن اضافه گردد، مانند:

گل‌ها	floroj	گل	floro
-------	--------	----	-------

<sup>1</sup>. (به فروغ اولین) Al Forug, la Unua، سروده‌ی اسد محبوب، فصلنامه‌ی پیام سبزاندیشان، شماره‌ی 6، سال دوم، زمستان 1382، 56 ص، ص. 42.

## انواع کلمات پایانه‌دار 57

klaso	کلاس	klasoj	کلاس‌ها
tablo	میز	tabloj	میزها
sinjoro	آقا	sinjoroj	آقایان
seĝo	صندلی	seĝoj	صندلی‌ها
amo	عشق	amoj	عشق‌ها
amiko	دوست	amikoj	دوستان، دوست‌ها
homo	انسان، آدم، بشر	homoj	انسان‌ها، آدم‌ها، بشرها

برای آشنائی بیشتر با پایانه‌ی ز— به قسمت 2-2-ب مراجعه کنید.

## 2-1-ب- اسم جمع

برای ساختن اسم جمع در اسپرانتو از پسوند -ar— استفاده می‌کنیم، مثل:

arbo	درخت	arbaro	مجموعه‌ی درختان، جنگل
ŝafo	گوسفند	ŝafaro	گله‌ی گوسفندان
vorto	کلمه، لغت، واژه	vortaro	مجموعه‌ی کلمات، لغت نامه، واژه‌نامه
homo	انسان، بشر	homaro	مجموعه‌ی انسان‌ها، بشریت
haro	مو	hararo	گیسوان
estro	رییس	estraro	هیئت رئیسه

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، پسوند در زبان اسپرانتو، پس از ریشه‌ی کلمه، و قبل از پایانه قرار می‌گیرد. در حالت کلی پسوند ar را، مانند تمامی پسوندهای دیگر، به صورت -ar— نشان می‌دهیم، که در آن خط تیره بلند (—) مشخص‌کننده‌ی ریشه‌ی کلمه در حالت کلی، و خط تیره‌ی کوتاه (-) نشان‌دهنده‌ی پایانه در حالت کلی است. با مجموعه‌ی پسوندهای اسپرانتو، در قسمت‌های آینده آشنا خواهیم شد (جدول پسوندها در قسمت 3-4 آمده است).

## 2-1-پ- اسم نکره

در اسپرانتو حرف تعریف نامعین وجود ندارد و فقدان حرف تعریف معین، نشان‌دهنده‌ی نکره بودن اسم است. تمامی اسامی در حالت کلی و غیر مشخص (نکره) تنها دارای پایانه‌ی -o— است و بدون حرف تعریف می‌آید، مانند: کلاسی klaso، آقای sinjoro، میزی tablo.

چنان‌چه بخواهیم نکره بودن اسمی را مورد تأکید قرار دهیم، می‌توانیم از هم‌بسته‌ی -iu، به معنای "نامشخص"، "یک" یا "یکی" بهره جوییم، مانند:

libro	کتابی	iu libro	یک کتابی (کاملاً نامشخص)
floroj	گل‌هایی	iuj floroj	یک گل‌هایی (کاملاً نامعین)
tablo	میزی	iu tablo	یک میزی

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، واژه‌ی "یک" در زبان فارسی برای نامشخص یا نکره ساختن اسم‌ها به کار می‌رود اما در زبان اسپرانتو کلمه‌ی unu به معنای عددِ "یک" را نباید برای این منظور استفاده کرد. درمورد همبسته‌ها به قسمت 5-6 مراجعه کنید.

## 2-1- ت - اسم معرفه

تنها حرف تعریف در زبان اسپرانتو، حرف تعریفِ معینِ la است و قبل از هر اسمی که بیاید، آن را معرفه، معین یا مشخص می‌کند، و چنان‌چه اسمی بدون آن بیاید، نکره، نامعین یا نامشخص است، مثل:

libro	کتابی	la libro	کتاب
libroj	کتاب‌هایی	la libroj	کتاب‌ها
floro	گلی	la floro	گل
floroj	گل‌هایی	la floroj	گل‌ها
seĝo	صندلی‌ای	la seĝo	صندلی
seĝoj	صندلی‌هایی	la seĝoj	صندلی‌ها
tablo	میزی	la tablo	میز
tabloj	میزهایی	la tabloj	میزها
klaso	کلاسی	la klaso	کلاس
klasoj	کلاس‌هایی	la klasoj	کلاس‌ها
sinjoro	آقای	la sinjoro	آقا
sinjoroj	آقایانی	la sinjoroj	آقایان

همان‌گونه که مشاهده شد، حرف تعریفِ la بدون هیچ تغییری برای اسامی مفرد و جمع به‌کار برده می‌شود. در مورد اسامی مذکر و مونث نیز چنین است:

la sinjoro	آقا	la sinjorino	خانم
la viro	مرد	la virino	زن
la knabo	پسر	la knabino	دختر
la instru.isto	معلم (مذکر، مرد)	la instruistino	معلم (مونث، زن)
la koko	خروس	la kokino	مرغ

## انواع کلمات پایانه‌دار 59

la ĉevalo	اسب (نر)	la ĉevalino	مادیان (اسب ماده)
la cigno	قو (نر)	la cignino	قو (ماده)

در مورد حالت‌های فاعلی و مفعولی اسامی نیز، شکل حرف تعریف la تغییر نمی‌کند:

la libro	کتاب	la libron	کتاب را
la sinjoro	آقا	la sinjoron	آقا را
la virino	زن	la virinon	زن را
la knabo	پسر	la knabon	پسر را
la tablo	میز	la tablon	میز را
la kokinojn	مرغ‌ها	la kokinojn	مرغ‌ها را
la ĉevalo	اسب (نر)	la ĉevalon	اسب را

برای آشنائی بیشتر با حرف تعریف la و شکل محذوف آن (l')، به قسمت 1-5 و 1-2 مراجعه کنید.

اگر بخواهیم معرفه یا مشخص بودن اسمی را مورد تاکید قرار دهیم، می‌توانیم از هم‌بسته‌ی tiu که صفت اشاره و به‌معنی "آن" است و یا از ĉi (tiu) یا ĉi (tiu) که به معنی "این" است استفاده کنیم، مانند:

la floro	گل	tiu floro	آن گل
la floroj	گل‌ها	tiuj floroj	آن گل‌ها
la florojn	گل‌ها را	ĉi tiuj floroj	این گل‌ها را
la floron	گل را	ĉi floron	این گل را
la tablo	میز	tiu ĉi tablo	این میز
la seĝoj	صندلی‌ها	ĉi seĝoj	این صندلی‌ها
la libro	کتاب	tiu libro	آن کتاب
la sinjoroj	آقایان	tiuj ĉi sinjoroj	این آقایان
la sinjorinojn	خانم‌ها را	ĉi sinjorinojn	این خانم‌ها را

برای آشنائی بیشتر با هم‌بسته‌ها به قسمت 5-6 مراجعه کنید.

## 1-2- ث - اسم خاص

در اسپرانتو، اسامی خاص با حرف بزرگ اول‌شان مشخص می‌شود، مثل:

Pejman	پیمان	Pejmano	پیمان
Behnam	بهنام	Behnamo	بهنام
Sepidrudo	سپیدرود	Sepidrudo	سپیدرود

## 60 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

دماوند Damavando دماوند Damavand  
همان‌گونه که مشاهده شد، برای اسامی خاص، هم می‌توان پایانه‌ی اسم (o-) را آورد و هم می‌توان از کاربرد آن دوری جست.  
در زبان اسپرانتو، همانند بسیاری از زبان‌های دیگر، اسامی خاص خانم‌ها، اکثراً به a ختم می‌شود، مانند: Ada, Klara, Flora, Samanta, Marta, Eva. در زبان فارسی نیز این گونه اسم‌ها کم نیست، مثل: سارا (Sara)، هما (Homa)، مینا (Mina)، آرا (Ara)، مونا (Mona)، سیمما (Sima)، ژیللا (Ĵila)، مانا (Mana) و ...

### 2-1- ج - اسم مؤنث

برای ساختن اسامی مؤنث در اسپرانتو، از پسوند -in— استفاده می‌کنیم، مثل:

sinjoro	آقا	sinjorino	خانم
avo	پدربزرگ	avino	مادربزرگ
ĉevalo	اسب نر	ĉevalino	مادیان
profesoro	پروفسور، استاد (مرد)	profesorino	پروفسور، استاد (زن)
patro	پدر	patrino	مادر
frato	برادر	fratino	خواهر
koko	خروس	kokino	مرغ
onklo	عمو یا دایی	onklino	عمه یا خاله
instru.isto	(آقا) معلم	instruistino	(خانم) معلم
filo	فرزند (پسر)	filino	فرزند (دختر)

برای آشنائی بیشتر با پسوند -in— به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- ج - اسم مکان

برای ساختن اسم مکان از پسوند -ej— استفاده می‌کنیم، همانند:

lerni	یاد گرفتن، آموختن	lernejo	آموزش‌گاه، مدرسه
sporto	ورزش	sportejo	ورزش‌گاه
poŝto	پست	poŝtejo	پست‌خانه
halti	توقف کردن، ایستادن	haltejo	توقف‌گاه، ایستگاه
kuiri	آشپزی کردن، طبخ کردن	kuirejo	آشپزخانه، مطبخ
dormo	خواب	dormejo	خواب‌گاه

## انواع کلمات پایانه‌دار 61

manĝi	(غذا) خوردن	manĝejo	(اتاق یا سالن) غذاخوری
fajro	آتش	fajrejo	آتش‌گاه

برای آشنائی بیشتر با پسوند -ej- به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- ح - اسم ذات

برای ساختن اسم ذات، از پسوند -aĵ- بهره می‌گیریم:

flava	زرد	flavaĵo	چیزی زرد، زرده (ی تخم‌مرغ)
blanka	سفید	blankaĵo	چیزی سفید، سفیده (ی تخم‌مرغ)
bela	زیبا	belaĵo	چیزی زیبا
manĝi	خوردن	manĝaĵo	خوراکی، چیز خوردنی، غذا
skribi	نوشتن	skribaĵo	نوشته، چیز نوشته شده

برای آشنائی بیشتر با پسوند -aĵ- به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- خ - اسم معنی

برای ساختن اسم معنی می‌توان از پسوند -ec- بهره گرفت:

amiko	دوست، رفیق	amikeco	دوستی، رفاقت
acida	ترش (اسیدی)	acideco	ترشی (مزه)
varma	گرم	varmeco	گرما، گرمی
heroo	قهرمان	heroeco	قهرمانی

برای آشنائی بیشتر با پسوند -ec- به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- د - اسم آلت یا ابزار

برای ساختن اسم آلت، از پسوند -ilo- استفاده می‌کنیم:

laboro	کار	laborilo	کارابزار، وسیله‌ی کار
segi	ارّه کردن	segiilo	ارّه
tranĉi	بریدن	tranĉilo	کارد، چاقو
kalkuli	حساب کردن	kalkulilo	ماشین حساب
ŝlosi	کلید کردن (قفل کردن)	ŝlosilo	کلید

برای آشنائی بیشتر با پسوند -ilo- به قسمت 3-4 مراجعه کنید.



## 2-1- ذ - اسم فاعل

برای ساختن اسم فاعل زمان حال از پسوند -ant- استفاده می‌کنیم:

lerni	فرا گرفتن، یاد گرفتن	lernanto	فراگیرنده، شاگرد
helpi	کمک کردن، یاری کردن	helpanto	کمک‌کننده، یاری‌دهنده
aĉeti	خریدن	aĉetanto	خرید کننده، خریدار
legi	خواندن، مطالعه کردن	leganto	خواننده، مطالعه کننده

توجه: اسم فاعل در زبان اسپرانتو، برخلاف تمامی دیگر زبان‌ها، دارای سه زمان است، چرا که پسوند فاعلی در این زبان دارای سه زمان است:

—int-	پسوند فاعلی زمان گذشته	—into	اسم فاعل زمان گذشته
—ant-	پسوند فاعلی زمان حال	—anto	اسم فاعل زمان حال
—ont-	پسوند فاعلی زمان آینده	—onto	اسم فاعل زمان آینده

بنابراین، تمام اسم فاعل‌هایی که در قسمت بالا ساخته شد، اسم فاعل زمان حال است، چون در آن‌ها از پسوند فاعلی زمان حال استفاده شده است. حال توسط -int- اسم فاعل زمان گذشته‌ی افعال فوق را می‌سازیم:

lerninto	کسی که یاد گرفته است، فرا گرفته
helpinto	کسی که کمک کرده است، کمک کرده
aĉetinto	کسی که خریده است، خریده
leginto	کسی که خوانده است، خوانده

اسم فاعل زمان آینده‌ی افعال فوق به شرح زیر است:

lernonto	کسی که یاد خواهد گرفت
helponto	کسی که کمک خواهد کرد
aĉetonto	کسی که خرید خواهد کرد
legonto	کسی که خواهد خواند

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد اسم فاعل، به مثال‌های زیر دقت کنید:

پیاده (راه‌رونده) یارِ سواره (سواری کننده) نیست.  
 Ne estas pied.ir.anto kolego al rajd.anto.  
 (کبوتر با کبوتر، باز با باز.)

## انواع کلمات پایانه‌دار 63

Mensog.anto devas havi bonan memoron.	دروغ‌گو (ینده) باید حافظه‌ی خوبی داشته باشد.
Ĉas.aĵo ĉas.anton ne atendas.	شکار، منتظر شکارچی (شکار کننده) نمی‌ماند.
Ŝuldo estas unua hered.anto.	بدهی، نخستین وارث (ارث‌برنده) است.
Parol.anto semas, aŭd.anto rikoltas.	گوینده بذر می‌افشاند، شنونده درو می‌کند.
Nur sufer.into ŝatas feliĉon.	فقط (کسی که) رنج‌برده (است)، خوش‌بختی را دوست دارد. (کسی قدر عافیت را می‌داند، که به مصیبتی دچار شود).
Faro far.inton rekomendas.	عمل، عامل را توصیه می‌کند. (کار، کننده‌ی آن را توصیه می‌کند).

همان‌طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود، حرف i چه در پایانه‌های افعال ساده و چه در پسوندهای فاعلی و مفعولی، همیشه نشان‌دهنده‌ی زمان گذشته است؛ حرف a بیان‌گر زمان حال و حرف o نشان‌دهنده‌ی زمان آینده است:

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—is	—as	—os	پایانه‌ی افعال ساده
—int-	—ant-	—ont-	پسوند فاعلی
—it-	—at-	—ot-	پسوند مفعولی

## 2-1- ر - اسم مفعول

برای بیان اسم مفعول زمان حال از پسوند —at- استفاده می‌کنیم، مانند:

lernato	چیز یاد گرفته شونده
helpato	شخص کمک شونده
aĉetato	چیز خریداری شونده
legato	چیز خوانده شونده (چیز مورد مطالعه)

اسم مفعول نیز، مانند اسم فاعل، در زبان اسپرانتو - برخلاف تمامی زبان‌های دیگر - دارای سه زمان است.

اسم مفعول‌های فوق، همگی زمان حال هستند، چرا که در ساختن آن‌ها از —at- استفاده شده است. پسوندهای زمان‌دار مفعولی عبارت است از:

## 64 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

—ito	اسم مفعول زمان گذشته	—ito	پسوند مفعولی زمان گذشته
—ato	اسم مفعول زمان حال	—ato	پسوند مفعولی زمان حال
—oto	اسم مفعول زمان آینده	—oto	پسوند مفعولی زمان آینده

زمان گذشته‌ی اسم مفعول‌های مذکور، چنین است:

lernito	چیز یاد گرفته شده
helpito	شخص کمک شده، یاری شده
aĉetito	چیز (یا شخص) خریده شده
legito	چیز (یا مطلب) خوانده شده

به همین ترتیب، زمان آینده‌ی این اسم مفعول‌ها، به قرار زیر است:

lernoto	چیزی که یاد گرفته خواهد شد
helpoto	شخصی که یاری خواهد شد
aĉetoto	چیزی (یا شخصی) که خریده خواهد شد
legoto	چیزی (یا مطلبی) که خوانده خواهد شد

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد اسم مفعول، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Oni devas bone kovri la nov.nask.itojn.	باید نو زاده شده) ها را خوب پوشاند.
Neniu scias kian senton havas la nask.atoj.	هیچ‌کسی احساسی کسانی را که در حال به دنیا آمدن هستند، نمی‌داند.
La nask.otoj mov.iĝ.adas.	کسانی که قرار است به دنیا بیایند (به دنیا آیندگان)، مدام تکان می‌خورند.
Rigard.atoj pli zorgas.	کسانی که در حال نگاه شدن هستند (نگاه‌شوندگان)، بیشتر مواظب‌اند.
Ne ĉiu boj.ato estas ŝtel.isto.	نه هرکسی که برایش پارس می‌شود (نه هر پارس‌شونده‌ای)، دزد است. (هر گردی گردو نیست.)
Venk.iton oni ne batas.	(شخص) مغلوب (فتح شده) را نمی‌زنند. (دشمن افتاده، مزین.)

## انواع کلمات پایانه‌دار 65

همان‌طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود، حرف i چه در پایانه‌های افعال ساده و چه در پسوندهای مفعولی و فاعلی، همیشه نشان‌دهنده‌ی زمان گذشته است؛ حرف a بیان‌گر زمان حال و حرف o نشان‌دهنده‌ی زمان آینده است:

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—is	—as	—os	پایانه‌ی افعال ساده
—it-	—at-	—ot-	پسوند مفعولی
—int-	—ant-	—ont-	پسوند فاعلی

### 2-1- ز - اسم مصغر

برای ساختن اسم مصغر، از پسوند تصغیر -et— بهره می‌جوییم، همانند:

knabo	پسر	knabeto	پسرک، پسرچه
ĝadeno	باغ	ĝardeneto	باغچه، باغ کوچک
pordo	در	pordeto	دریچه، درب کوچک
domo	خانه	dometo	خانه کوچک، کلبه

برای آشنائی بیشتر با پسوند -et— به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- ژ - اسم مصدر

برای ساختن اسم مصدر از پسوند استمرار -ad— کمک می‌گیریم، مثل:

demandi	پرسیدن	demandado	پرسش
vidi	دیدن	vidado	دیدار
diri	گفتن	dirado	گفتار
aĉeti	خریدن	aĉetado	خرید

برای آشنائی بیشتر با پسوند -ad— به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

### 2-1- س - اسم اشاره

اسم‌های اشاره، در زبان اسپرانتو، بخشی از هم‌پسته‌ها است:

tio	آن، آن چیز، آن موضوع	tiu	آن شخص، آن کس
-----	----------------------	-----	---------------

برای آشنائی بیشتر با هم‌پسته‌ها به قسمت 5-6 مراجعه کنید.

## 2-2 - صفت

همان‌طور که دیدیم در اسپرانتو تمامی صفت‌ها دارای پایانه‌ی -a می‌باشد، مثل صفت bela به معنی "زیبا"، که در آن bel ریشه‌ی کلمه است. در این‌جا با صفت‌های بیشتری آشنا می‌شویم:

bona	خوب	avara	خسیس
granda	بزرگ	mola	نرم، ملایم
mal.bela	زشت	varma	گرم، باحرارت
alta	بلند	luma	روشن، نورانی

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد صفت در جمله‌ها، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Ne bela estas kara, sed kara estas bela.	زیبا عزیز نیست، بلکه عزیز زیباست. (لیلی به چشم مجنون زیبا است.)
Pli valoras kontenta spirito, ol granda profito.	(روح و) روانِ راضی، با ارزش‌تر از منفعتی بزرگ است. (دل خوش، سیری چند؟)
Nova stato, nova vivo.	وضعیتی نو، زندگی‌ای نو.
Horo matena estas horo bona.	ساعتِ صبح‌گاهی، ساعتِ با برکت. (سحرخیز باش تا کام‌روا باشی.)
Granda telero, mal.plena kulero.	بشقابِ بزرگ، قاشقی خالی. (آفتابه و لگن هفت دست، شام و نهار هیچ چیز.)
Envia moko sukceson ne detruas.	تمسخرِ حسرت‌آمیز، موفقیت را از بین نمی‌برد.
Bona estas domo nova kaj amiko mal.nova.	خانه، جدیدش و دوست، قدیمی‌اش خوب است.

## 2-2-الف - تقدم و تاخر صفت و موصوف

معمولاً در اسپرانتو صفت قبل از اسم (یا موصوف آن) قرار می‌گیرد، مثل: کتاب خوب la bona libro، در حالی که اگر پس از آن هم بیاید، از نظر دستوری کاملاً صحیح است، مثل: کتاب خوب la libro bona. برای مثال‌های بیشتر، به عبارات زیر دقت کنید:

la alta arbo	=	la arbo alta	درخت مرتفع
granda ŝafo	=	ŝafo granda	گوسفندی بزرگ
bela vorto	=	vorto bela	واژه‌ای زیبا
la bona homo	=	la homo bona	انسان خوب

## انواع کلمات پایانه‌دار 67

la longa haro	=	la haro longa	موی بلند
afabla viro	=	viro afabla	مردی مهربان

برای آشنائی بیشتر با تقدم و تاخر صفت و موصوف، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Amu domon novan kaj amikon  
mal.novan. خانه‌ی نو (را) و رفیقِ قدیمی را دوست داشته باش.

Mal.sata stomako orelon ne havas. شکمِ گرسنه، گوش ندارد. (شکمِ گرسنه، دین و ایمان ندارد.)

En landoj trans.maraj estas oraj arb.aroj. در سرزمین‌های آن‌سوی دریا (ها)، جنگل‌ها طلایی است. (مرغِ همسایه، غاز است.)

## 2-2-ب- مطابقت پایانه‌های صفت و موصوف

1- از نظر جمع و مفرد بودن: چنان‌چه بخواهیم صفتی را برای اسمی که جمع بسته شده است بیاوریم، باید صفت مربوطه نیز، توسط پایانه‌ی جمع، به‌صورت جمع بسته شده به‌کار رود، مانند

bona homo	انسانی خوب	bonaj homoj	انسان‌هایی خوب
la granda maro	دریای بزرگ	la grandaj maroj	دریاهای بزرگ
bela monto	کوهی زیبا	belaj montoj	کوه‌هایی زیبا
la alta arbo	درخت بلند	la altaj arboj	درخت‌های بلند

2- از نظر حالت مفعول مستقیم داشتن: چنان‌چه اسمی در جمله، مفعول مستقیم باشد (دارای پایانه‌ی —n باشد)، صفت آن نیز باید دارای پایانه‌ی مفعولی باشد، مثل:

la bonan libron کتاب خوب را

واضح است، که اگر اسم مورد نظر در حالت جمع بوده باشد، صفت آن نیز پایانه‌ی جمع را هم خواهد داشت، مثل:

la belajn florojn گل‌های زیبا را

در مثال‌های زیر تمامی حالات ممکن، در رابطه با تطابق پایانه‌های صفت و موصوف نشان داده شده است:

la alta arbo	=	la arbo alta	درخت مرتفع
la altan arbon	=	la arbon altan	درخت مرتفع را

## 68 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

la altaj arboj	=	la arboj altaj	درختان مرتفع
la altajn arbojn	=	la arbojn altajn	درختان مرتفع را
bona homo	=	homo bona	انسانی خوب
bonan homon	=	homon bonan	انسانی خوب را
bonaj homoj	=	homoj bonaj	انسان‌هایی خوب
bonajn homojn	=	homojn bonajn	انسان‌هایی خوب را

برای آشنائی بیشتر با تطابق پایانه‌های صفت و موصوف، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Gasto havas akrajn okulojn.	مهمان چشم‌های تیزی (را) دارد.
Samaj kondiĉoj, samaj superstiĉoj.	شرایط یکسان (ها)، خرافات یکسان (ها).
Trov.iĝas bonaj homoj en la mondo.	انسان‌های خوب (ها) در جهان یافت می‌شوند.
El mal.grandaj akv.eroj far.iĝas grandaj riveroj.	از قطره‌های کوچک آب، رودخانه‌های بزرگ ایجاد می‌شود. (قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود).
Mensog.anto devas havi bonan memoron.	دروغ‌گو باید حافظه‌ی خوبی (را) داشته باشد.
Unu fava ŝafo tutan ŝaf.aron infektas.	یک گوسفند گَر، تمام گله را آلوده می‌کند. (یک بُز گَر، تمام گله را گر می‌کند).
Ali.loka ĉielo estas sama ĉielo.	آسمان جای دیگر، همین آسمان است. (آسمان همه‌جا، همین رنگ است).

همان‌طور که گفته شد و در مثال‌های فوق نیز نشان داده شده است، باید توجه داشت که در زبان اسپرانتو معمولاً صفت قبل از موصوف آورده می‌شود، اما باید دانست که عکس آن نیز از نظر دستوری کاملاً صحیح است، و می‌توان صفت را پس از موصوف هم به کار برد.

## 2-2- پ - صفت فاعلی

صفت فاعلی نیز، همانند اسم فاعل، در زبان اسپرانتو دارای سه زمان است. برای ساختن صفت فاعلی نیز از پسوندهای فاعلی به‌علاوه‌ی پایانه‌ی صفت استفاده می‌کنیم، به این شرح:

—int-	پسوند فاعلی زمان گذشته	—inta	صفت فاعلی زمان گذشته
—ant-	پسوند فاعلی زمان حال	—anta	صفت فاعلی زمان حال
—ont-	پسوند فاعلی زمان آینده	—onta	صفت فاعلی زمان آینده

بنابراین، به‌عنوان مثال:

## انواع کلمات پایانه‌دار 69

lerninta	یاد گرفته در زمان گذشته
lernanta	یاد گیرنده در زمان حال
lernonta	یاد گیرنده در زمان آینده

به صفت‌های فاعلی زیر، که به همراه موصوف آمده است، توجه کنید:

laborinta knabo	پسر کار کرده، پسری که کار کرده است
venanta sinjoro	آقای آینده، آقایی که در حال آمدن است
trinkonta sinjorino	خانم نوشنده در زمان آینده، خانمی که در حال نوشیدن خواهد بود

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد صفت فاعلی، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Uzu tempon est.antan, antaŭ.vidu est.ontan, memoru est.intan.	زمان حال را استفاده کن، آینده را پیش‌بینی کن، گذشته را به یاد داشته باش.
Ne ĉiu hundo boj.anta estas hundo mord.anta.	نه هر سگ پارس کننده‌ای، سگ گازگیرنده‌ای است. (هر گردی گردو نیست.)
Lupo dorm.anta ŝafon ne kaptas.	گرگ (در حال) خواب، گوسفندی شکار نمی‌کند. (از تو حرکت، از خدا برکت.)
Por paro am.anta ĉiu lok.eto sufiĉas.	برای یک زوج عاشق، هر جای کوچکی (هم) کافی است. (عشق باشد، نان و پنیر هم کافی است.)
Pas.inta doloro for el la memoro.	درد گذشته، دور باد از یاد. (گذشته‌ها گذشته.)

یکی از کاربردهای صفت فاعلی، بیان زمان‌های ترکیبی یا مرکب است. به‌خاطر زمان‌دار بودن صفت فاعلی، بیان افعال مرکب در زبان اسپرانتو بسیار ساده، دقیق و موجز است. در این مورد به بخش 2-4-ث مراجعه کنید.

همان‌طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود، حرف i چه در پایانه‌های افعال ساده و چه در پسوندهای فاعلی و مفعولی، همیشه نشان‌دهنده‌ی زمان گذشته است؛ حرف a بیان‌گر زمان حال و حرف o نشان‌دهنده‌ی زمان آینده است:

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—is	—as	—os	پایانه‌ی افعال ساده
—it-	—at-	—ot-	پسوند مفعولی
—int-	—ant-	—ont-	پسوند فاعلی



## 2-2- ت - صفت مفعولی

این نوع صفت نیز، در اسپرانتو دارای سه زمان است. برای ساختن صفت مفعولی از پسوندهای مفعولی (-it-, -at-, -ot-) به همراه پایانه‌ی صفت (-a) بهره می‌جوییم:

—it-	پسوند مفعولی زمان گذشته	—ita	صفت مفعولی زمان گذشته
—at-	پسوند مفعولی زمان حال	—ata	صفت مفعولی زمان حال
—ot-	پسوند مفعولی زمان آینده	—ota	صفت مفعولی زمان آینده

به‌عنوان مثال:

lernita	یاد گرفته شده (در زمان گذشته)
lernata	یاد گرفته شونده (در زمان حال)
lernota	یاد گرفته شونده (در زمان آینده)

به چند صفت مفعولی که به همراه موصوفشان آمده است، توجه کنید:

la legita libro	کتاب خوانده شده
la lernata poemo	شعر یاد گرفته شونده (در حال یادگیری)
trinkota teo	چایی که نوشیده خواهد شد

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد صفت مفعولی، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Morgaŭ.o estas la am.ata tago de mal.labor.uloj.	فردا، روز محبوب تنبل‌ها است.
Al ĉevalo donac.ita oni buŝon ne esploras.	دهان اسب هدیه‌شده را معاینه نمی‌کنند. (دندان‌های اسب پیشکشی را نمی‌شمارند).
Bat.ita komprenas aludon.	کُتک‌خورده، اشاره را (هم) می‌فهمد. (مارگزیده از ریسمان سیاه و سفید می‌ترسد).
Bono far.ita ne estas perd.ita.	خوبی انجام‌شده، گم‌شده نیست. (تو نیکی می‌کن و در دجله انداز، که ایزد در بیابانت دهد باز).
Kontraŭ faro far.ita ne helpas medito.	در مقابل کار انجام‌شده، به‌فکر فرو رفتن کمکی نمی‌کند. (کاری که شده، شده؛ غصه نخور).
Korniko vund.ita propran voston timas.	کلاغ زخمی (شده) از دُم خودش (هم) می‌ترسد. (مارگزیده از ریسمان سیاه و سفید می‌ترسد).
Ŝipon romp.itan ĉiuj ventoj atakas.	به کشتی شکسته‌شده، همه‌ی بادهای حمله‌ور

می‌شوند. (هرچی سنگه، به پای لنگه.)

یکی از کاربردهای صفت مفعولی، بیان زمان‌های ترکیبی یا مرکب است. به‌خاطر زمان‌دار بودن صفت مفعولی، بیان افعال مرکب در زبان اسپرانتو بسیار ساده، دقیق و موجز است. در این مورد به بخش 2-4-ث مراجعه کنید.

همان‌طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود، حرف i چه در پایانه‌های افعال ساده و چه در پسوندهای فاعلی و مفعولی، همیشه نشان‌دهنده‌ی زمان گذشته است؛ حرف a بیان‌گر زمان حال و حرف o نشان‌دهنده‌ی زمان آینده است:

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—is	—as	—os	پایانه‌ی افعال ساده
—it-	—at-	—ot-	پسوند مفعولی
—int-	—ant-	—ont-	پسوند فاعلی

#### مقایسه‌ی پایانه‌ها، پسوندها و پسوند-پایانه‌های زمان‌دار

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—is	—as	—os	پایانه‌ی افعال ساده
—int-	—ant-	—ont-	پسوند حالت فاعلی
—into	—anto	—onto	پسوند-پایانه‌ی اسم فاعل
—inta	—anta	—onta	پسوند-پایانه‌ی صفت فاعل
—it-	—at-	—ot-	پسوند حالت مفعولی
—ito	—ato	—oto	پسوند-پایانه‌ی اسم مفعول
—ita	—ata	—ota	پسوند-پایانه‌ی صفت مفعول

#### 2-2-ث - صفت تفضیلی

برای بیان صفت تفضیلی، در اسپرانتو از قید تک‌ایستای pli، بهره می‌جوییم (جدول قیود تک‌ایستا در قسمت 2-5-ب آمده است):

bona	خوب	pli bona	خوب‌تر، بهتر
granda	بلند	pli granda	بزرگ‌تر
bela	زیبا	pli bela	زیباتر
alta	بلند	pli alta	بلندتر

## 72 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

به صفت‌های تفضیلی زیر که به‌همراه موصوف آورده شده است، توجه کنید:

pli bona homo	انسانی بهتر	pli granda amo	عشقی بزرگ‌تر
la pli altan arbon	درخت بلندتر را	la pli bonaj libroj	کتاب‌های بهتر
la pli belajn florojn	گل‌های زیباتر را	la pli granda ĉambro	اتاق بزرگ‌تر

### 2-2- ج - صفت عالی

برای بیان صفت عالی، از قید تک‌ایستای plej استفاده می‌کنیم، مثل:

(la) plej bela	زیباترین	(la) plej rapida	سریع‌ترین
(la) plej alta	بلندترین	(la) plej bona	بهترین، خوب‌ترین

به موصوف‌ها و صفت‌های عالی زیر توجه کنید:

la plej bela poemo	زیباترین شعر	plej altan monton	بلندترین کوه را
plej belaj poemoj	زیباترین اشعار	plej grandajn klasojn	بزرگ‌ترین کلاس‌ها را
plej forta homo	قوی‌ترین انسان	plej rapida aviad.ilo	سریع‌ترین هواپیما

همان‌طور که مشاهده می‌شود صفت عالی می‌تواند همراه با حرف تعریف la و یا بدون آن مورد استفاده قرار گیرد.

برای آشنائی بیشتر با قید تک‌ایستای plej به قسمت 5-5 مراجعه کنید.

### 2-2- چ - صفت مبالغه

برای بیان صفت مبالغه، از پسوند مبالغه و گرایش -em- استفاده می‌کنیم:

mensogi	دروغ گفتن	mensogema	(بسیار) دروغ گو، کذاب (چاخان)
paroli	حرف زدن، صحبت کردن	parolema	پرحرف، حراف
timi	ترسیدن	timema	ترسو
rapida	سریع	rapidema	عجول، تسریع‌گر
labori	کار کردن	laborema	پرکار، کاری
ludo	بازی	ludema	بازی‌گوش

برای آشنائی بیشتر با پسوند -em- به قسمت 3-4 مراجعه کنید.

## 2-2- ح - متضاد صفت

برای ساختن متضاد هر صفتی، می‌توانیم از پیشوند mal— استفاده کنیم، مثل:

zšt	malbela	زیبا	bela
سخت‌مند، سخی	malavara	خسیس	avara
بیمار، مریض	malsana	سالم	sana
تهی‌دست، فقیر	malriĉa	ثروت‌مند، غنی	riĉa
بد	malbona	خوب	bona
(قد) کوتاه، پست	malalta	(قد) بلند، مرتفع	alta
کوچک	malgranda	بزرگ	granda

همان‌گونه که مشاهده شد، پیشوند قبل از ریشه قرار می‌گیرد. در حالت کلی، پیشوند mal را، همانند تمامی دیگر پیشوندها، به‌صورت mal— نشان می‌دهیم، که در آن خط تیره‌ی بلند (—)، مشخص‌کننده‌ی ریشه، و خط تیره‌ی کوتاه (-)، مشخص‌کننده‌ی پایانه در حالت کلی است. پیشوندهای اسپرانتو در قسمت 3-3 معرفی شده است.

این پیشوند، همان‌طور که در قسمت 3-3 گفته شده است، برای ساختن متضاد تمامی انواع کلمات دیگر مانند قید، فعل و ... نیز به‌کار می‌رود.

## 2-3- مصدر

پایانه‌ی مصدر، یا فعل بدون زمان، در اسپرانتو i— است. بنابراین برای ساختن مصدر، کافی است ریشه‌ی کلمه‌ی مورد نظر را با پایانه‌ی i— بیاوریم، مانند:

خوردن	manĝi	کار کردن	labori
نوشتن	trinki	حرف زدن	paroli
خوابیدن	dormi	خندیدن	ridi
دیدن	vidi	گریه کردن	plori
نوشتن	skribi	باران باریدن	pluvi
بودن	esti	برف آمدن	neĝi
شنیدن	aŭdi	پريدن، پرواز کردن	flugi
بزرگ بودن	grandi	آمدن	veni
سرعت داشتن، عجله کردن	rapidi	رفتن	iri

برای آشنایی با چگونگی ساختن اسم مصدر، یا حاصل مصدر، به قسمت 2-1- ژ، رجوع کنید.

## 2-3- الف - کاربردهای مصدر

1- چنانچه دو فعل پشت سر هم قرار بگیرند، و فعل دوم در ارتباط با، و یا ناشی از، فعل نخست باشد، فعل دوم به صورت مصدر آورده می‌شود، مانند:

Mi amas ludi gitaron.	من عاشق نواختن گیتار هستم.
Li decidis iri.	او تصمیم گرفت برود.
Venu aŭskulti radion!	بیایید رادیو گوش کنید!
Ili gaj.igŝos vidi vin.	ایشان شادمان خواهند شد شما را ببینند.
Por ĉiu plezuro devas esti mezuro.	برای هر لذتی، باید اندازه‌ای وجود داشته باشد. (هر چیزی اندازه‌ای دارد.)
Ne hontu penti pri faro, hontu insisti en eraro.	از پشیمان شدن شرم‌گین مشو، از اصرار ورزیدن در خطا، شرم‌گین باش.

در ضرب‌المثل‌ها، متون ادبی و اشعار، ممکن است که جای دوفعل با یکدیگر عوض شود، اما پایانه‌ی آن‌ها تغییر نمی‌کند، مانند:

Pri gustoj oni disputi ne devas. (ne devas disputi)	در باره‌ی سلیقه (ها) نباید به جر و بحث پرداخت.
Ŝajnon ne fidu, juĝi ne rapidu. (ne rapidu juĝi)	به ظاهر اعتماد نکن، در داوری کردن عجله نکن.
Vivi ankaŭ mi deziras. (Ankaŭ mi deziras vivi.)	زندگی کردن را من هم دوست دارم. (من هم دوست دارم زندگی کنم.)

واضح است که اگر بین دو فعل ارتباطی وجود نداشته باشد، فعل دوم مصدر نخواهد بود:

Ili venis, manĝis kaj dormis.	آن‌ها آمدند، غذاخوردند و خوابیدند.
Venu, sid.igu kaj nur parolu!	بیایید، بنشینید و فقط حرف بزنید.
La birdo kantis, ek.silentis kaj denove kantis.	پرنده آوازخواند، سکوت کرد و دوباره خواند.

2- کاربردهای دیگر مصدر در مثال‌های زیر نشان داده شده است:

Li sentis sin fali.	او احساس افتادن (خود را) کرد.
Mi aŭdis lin fermi la pordon.	(صدای) در بستن او را شنیدم.
Morti pro la patr.ujo estas agrable.	مردن به خاطر وطن (سرزمین پدری)، خوشایند است.

Vi amas preni, amu re.doni.	(شما) گرفتن را دوست دارید، (باز) دادن را دوست بدارید.
Instruu al mi kalkuli.	حساب کردن را به من بیاموزید.
Flati al iu, ne estas fari al li servon.	تملق گفتن به کسی، انجام (دادن) خدمتی به او نیست.
Mi estas preta servi al vi.	من آماده‌ی خدمت کردن به شما هستم.
Inter voli kaj fari, estas granda paŝo.	بین خواستن و انجام دادن، گامی بزرگ وجود دارد.
Antaŭ ol viziti lin, bon.vole bone pensu.	قبل از ملاقات کردن او، لطفاً خوب فکر کنید.
Estas tempo por lerni, kaj tempo por util.igi (tion).	زمانی برای یادگیری است، و زمانی برای بهره‌برداری کردن (از آن).
Anstataŭ blinde babil.adi, rigardu la faktojn.	به‌جای کورکورانه حرف زدن، به واقعیت‌ها بنگرید.
Por ŝafon for.manĝi, lupo ĉiam trovas pretekston.	برای خوردن (بلعیدن) گوسفند، گرگ همیشه یک بهانه پیدا می‌کند.
Se lin kompari kun la anstataŭ.ulo, li estis pli labor.ema.	اگر او را با جانشین‌اش مقایسه کنیم، او کاری‌تر بود.

## 2-4- فعل

### 2-4- الف - افعال ساده

برای ساختن افعال ساده‌ی زمان گذشته، حال، و آینده کافی است به ترتیب پایانه‌های —is، —as، و —os را به ریشه‌ی کلمه اضافه کنیم، مانند:

bel-	(ریشه‌ی کلمه‌ی "زیبا")	ven-	(ریشه‌ی کلمه‌ی "آمدن")
belis	(زمان گذشته) زیبا بود	venis	(زمان گذشته) آمد
belas	(زمان حال) زیبا است	venas	(زمان حال) می‌آید
belos	(زمان آینده) زیبا خواهد بود	venos	(زمان آینده) خواهد آمد

به جمله‌های زیر که افعال فوق در آن‌ها به کار رفته است، توجه کنید:

La floro belis.	(زمان گذشته) گل زیبا بود.	Li venis.	(زمان گذشته) او آمد.
La floro belas.	(زمان حال) گل زیبا است.	Li venas.	(زمان حال) او می‌آید.
La floro belos.	(زمان آینده) گل زیبا خواهد بود.	Li venos.	(زمان آینده) او خواهد آمد.

- همچنین با بهره‌گیری از ریشه‌ی کلمه‌ی est- (بودن) می‌توان به شکل زیر نیز جملات فوق را بیان کرد:

La floro belis.	=	La floro estis bela.	(زمان گذشته) گل زیبا بود.
La floro belas.	=	La floro estas bela.	(زمان حال) گل زیبا است.
La floro belos.	=	La floro estos bela.	(زمان آینده) گل زیبا خواهد بود.

- برای منفی ساختن فعل، کافی است قید تک‌ایستای ne را پیش از آن بیاوریم، مانند:

La floro belis.	گل زیبا بود.	La floro ne belis	گل زیبا نبود.
Li venis.	او آمد.	Li ne venis.	او نیامد.
Li estas bona homo.	او آدم خوبی است.	Li ne estas bona homo.	او آدم خوبی نیست.

- همان‌گونه که مشاهده می‌شود، در زبان اسپرانتو ریشه‌ی کلمات فاقد هویت دستوری است و این پایانه‌هاست که به آن هویت دستوری می‌دهد. بنابر این، هر ریشه‌ی کلمه را می‌توان با پایانه‌های گوناگون به کار برد و از آن کلمات مختلفی را ساخت، مانند:

bel-	(ریشه‌ی کلمه‌ی "زیبا")	ven-	(ریشه‌ی کلمه‌ی "آمدن")
belo	(اسم) زیبایی	veno	(اسم یا اسم مصدر) آمدن
bela	(صفت) زیبا	venonta	(صفت فاعلی زمان آینده) آینده
bele	(قید) به‌زیبایی	venante	(قید فاعلی زمان حال) در حال آمدن
belis	(فعل زمان گذشته) زیبا بود	venis	(فعل زمان گذشته) آمد
belas	(فعل زمان حال) زیبا است	venas	(فعل زمان حال) می‌آید
belos	(فعل زمان آینده) زیبا خواهد بود	venos	(فعل زمان آینده) خواهد آمد
belu	(فعل امری) زیبا باشید	venu	(فعل امری) بیایید
belus	(فعل شرطی) زیبا می‌بود (اگر ...)	venus	(فعل شرطی) می‌آمد (اگر ...)

- در زبان اسپرانتو، پایانه‌ی افعال، بنابر جمع یا مفرد بودن، یا اول شخص، دوم شخص، یا سوم شخص بودن، هیچ تغییری نمی‌کند:

Mi venis.	من آمدم.	Vi venis.	تو آمدی.	Ŝi venis.	او آمد. (مؤنث)
Ni venis.	ما آمدیم.	Vi venis.	شما آمدید.	Ili venis.	آن‌ها آمدند.

به مثال‌های بعد نیز توجه کنید:

## انواع کلمات پایانه‌دار 77

La arbo grandas.	درخت بزرگ است.	La sinjor.ino ridas.	خانم می‌خندد.
La floro belos.	گل زیبا خواهد بود.	La knaboj iris.	پسرها رفتند.
Li skribos.	او خواهد نوشت.	La sinjoro iras.	آقا می‌رود.
La libro estas bona.	کتاب خوب است.	La birdo flugos.	پرنده پرواز خواهد کرد.

به دیگر سخن، در اسپرانتو ضمیر متصل (چه فاعلی، و چه مفعولی) وجود ندارد، و تنها ضمایر منفصل فاعلی زیر وجود دارد، که از آن‌ها، همان‌طور که در قسمت ضمایر (2-6- الف و 2-6- ب) خواهیم دید، ضمایر مفعولی و ملکی نیز به‌سادگی ساخته می‌شود:

ضمایر فاعلی	اول شخص	دوم شخص	سوم شخص		
			li	ŝi	ĝi
(مفرد)	mi	vi	او (مذکر)	او (مونث)	آن (حیوان یا شیء)
	من	تو			
(جمع)	ni	vi	ili		
	ما	شما	ایشان، آن‌ها، آنان (انسان، شیء یا حیوان)		

## تمرین افعال ساده:

1- به فارسی ترجمه کنید:

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1- Ili venis.          | 6- La sinjor.ino ridos.           |
| 2- Ni rapidas.         | 7- Ŝi aŭdis.                      |
| 3- Vi dormos.          | 8- La grandaj montoj estas belaj. |
| 4- Ĝi grandas.         | 9- La belaj floroj estas bonaj.   |
| 5- La sinjoro laboras. | 10- La altaj arboj estos belaj.   |

2- به اسپرانتو ترجمه کنید:

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 5- درخت بزرگ خواهد بود. | 1- آقایان می‌خندند. |
| 6- گل‌ها زیبا است.      | 2- خانمی رفت.       |
| 7- او می‌نویسد.         | 3- پسری می‌رود.     |
|                         | 4- پرنده پرواز کرد. |



## 2-4-ب - فعل امری

جمله‌های امری را به سه طریق می‌توان بیان کرد:

## امر مستقیم

پایانه‌ی فعل امری u — است. برای کاربرد فعل امر به‌طور مستقیم (خطاب به مخاطب حاضر)، می‌توان یا به‌تنهایی از فعل امری استفاده کرد، مثل: *Trinku!* = بنوش! یا قبل از آن، ضمیر دوم شخص *vi* (مفرد یا جمع) و یا اسم مربوطه را آورد، مثل: *Vi trinku!* = شما (ها) بنوش / بنوشید! یا *Mani trinku!* = مانی بنوش! به مثال‌های زیر توجه کنید:

<i>Vi iru!</i>	شما بروید!	<i>Iru!</i>	(شما) بروید!
<i>Vi manĝu bon.vole!</i>	شما لطفا بخورید!	<i>Manĝu bon.vole!</i>	(شما) لطفا بخورید!
<i>Mazijar venu!</i>	مازیار بیا!	<i>Mina pagu!</i>	مینا بپرداز!
<i>SinJOR.ino venu bon.vole!</i>	خانم لطفا بیایید!	<i>SinJORo manĝu bon.vole!</i>	آقا لطفا بخورید!
<i>Birdoj flugu!</i>	پرنده‌ها پرواز کنید!	<i>Suno brilu!</i>	خورشید بدرخش!

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد این نوع فعل امری، به مثال‌های زیر دقت کنید:

<i>Ne insultu mizeran, ne moku mal.liberan.</i>	به بی‌نوا ناسزا مگو، اسیر را تمسخر مکن. (یکی را چو در بند دیدی، مَخند.)
<i>Amikon ŝatu, mal.amikon ne batu.</i>	رفیق را دوست بدار، دشمن را مز. (با دوستان مروت، با دشمنان مُدارا.)
<i>Ne juĝu pri afero laŭ ĝia ekstero.</i>	در مورد چیزی از روی ظاهر آن قضاوت مکن. (ما برون را ننگریم و قال را، ما درون را بنگریم و حال را.)
<i>Ne karesu per mano, sed karesu per pano.</i>	با دست نوازش مکن، با نان نوازش کن. (در عمل کمک کن، نه با حرف.)
<i>Ne demandu scienc.ulon, demandu spert.ulon.</i>	از (شخص) عالمِ می‌پرس، از (آدم) باتجربه می‌پرس. (خوش بود گر محک تجربه آید به میان.)
<i>Ne kredu al orelo, kredu al okulo.</i>	به گوشت ایمان نداشته باش، به چشم‌ت اعتقاد داشته باش. (شنیدن کی بود مانند دیدن.)
<i>Ne laŭdu la tagon antaŭ vespero.</i>	روز را پیش از (رسیدن) شام‌گاه تحسین مکن. (جوجه‌ها را آخر پاییز می‌شمارند.)

Amu domon novan kaj amikon mal.novan.	خانه‌ی جدید و دوستِ قدیمی را دوست داشته باش.
Disputu komence, vi ne mal.pacos en fino.	در ابتدا (جر و) بحث کن، در انتها جنگ نخواهی کرد. (جنگِ اول، به از صلحِ آخر.)
Elektu edz.inon laŭ de.veno kaj ne laŭ mieno.	همسر (زن) را بر اساسِ اصلیت‌اش انتخاب کن، نه از روی قیافه‌اش. (سیرت زیبا بیاور.)
En.skribu en vian memoron.	در حافظه‌ات یادداشت کن. (به‌ذهنتِ سپار.)

### امر غیر مستقیم

برای بیان امر غیر مستقیم (یعنی هنگامی که مخاطبِ امر، حاضر نیست)، کافی است فعل امر را (که دارای u— است)، پس از ضمیر یا اسم مربوطه بیاوریم، مثل:

Li iru.	او برود، او باید برود.	La sinjor.ino venu.	خانم بیاید، خانم باید بیاید.
Ili manĝu.	آنها (باید) بخورند.	Birdoj flugu.	پرنده‌ها (باید) پرواز کنند.
Mazijar venu!	مازیار (باید) بیاید!	Mina pagu!	مینا (باید) بپردازد!

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی کاربرد این نوع فعلِ امری، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Antaŭ la lango laboru la cerbo.	قبل از زبان، مغز (باید) کار کند. (اول باید فکر کرد، سپس سخن گفت.)
Kiu amas ĝuon, amu ankaŭ enuon.	کسی که شادمانی را دوست دارد، ملالتِ راهم (باید) دوست بدارد. (یک روز، شادی است، یک روز، غم.)
Ne iru fadeno antaŭ la kudr.ilo.	نخ نباید جلوی سوزن (راه) برود. (اول، بزرگ‌ترها)

چنانچه فعل دیگری پس از فعل امری بیاید — چه امر مستقیم و چه غیرمستقیم — و آن فعل موضوع امر باشد، به صورت مصدر، یعنی با پایانه‌ی i— خواهد بود، مانند:

Vi iru manĝi !	شما بروید (غذا) بخورید!
Vi bon.volu pagi!	شما لطف کنید بپردازید! (لطفا بپردازید!)
Mazijar venu naĝi!	مازیار بیا شنا کن!
Iru ludi!	(شما) بروید بازی کنید!
Vi bon.volu kanti!	شما لطف کنید بخوانید، لطفا (آواز) بخوانید!
Bon.volu silenti!	لطف کنید ساکت باشید، لطفا سکوت کنید!

Iru manĝi!	(شما) بروید (غذا) بخورید!
Bon.volu pagi!	لطف کنید بپردازید! (لطفا بپردازید!)
Mina provu iri!	مینا سعی کن بروی!
Mi iru vidi ŝin!	من بروم او را ببینم!
Bon.volu sid.iĝi!	(شما) لطف کنید بنشینید، لطفا بنشینید!
Venu festi!	بیایید جشن بگیرید/بگیریم!

اما اگر فعل دوم، موضوع فعل نخست نباشد، به صورت مصدر نخواهد بود، مانند:

Vi venu, ripozu kaj iru!	شما بیایید، استراحت کنید و بروید!
Vi venu, varmas tie!	شما بیایید، آنجا گرم است.
Iru neĝas ĉi tie!	(شما) بروید برف می‌بارد این‌جا!
Li lernu, laboru kaj vivu sukcese.	او باید با موفقیت یاد بگیرد، کار کند و زندگی کند.

### امر زمان‌دار

چنانچه بخواهیم زمان فعل امری نیز مشخص شود، برای بیان فعل امری (چه مستقیم و چه غیر مستقیم)، می‌توان به جای پایانه‌ی u— از فعل devi (بایستن)، به همراه فعل مورد نظر استفاده کرد. فعل دوم، بنابر این اصل که "افعالی که از فعل دیگری ناشی می‌شوند، باید به صورت مصدر به کار روند"، دارای پایانه‌ی مصدر i— خواهد بود، مثل:

Li devis iri.	او باید می‌رفت. (گذشته)
Li devas iri.	او (می)باید برود. (حال)
Li devos iri.	او باید برود. (آینده)

### 2-4-پ - فعل شرطی

پایانه‌ی فعل شرطی us— در موارد زیر استفاده می‌شود:  
برای بیان عمل یا موضوعی غیرواقعی و تخیلی، مانند:

Se mi estus birdo, mi ĉiam flugus super la maroj.	اگر من یک پرنده بودم، همیشه برفراز دریاها پرواز می‌کردم.
Se la mondon paco regus, homoj havus pli bonan vivon.	اگر صلح بر جهان حکم‌روا بود، انسان‌ها زندگی بهتری داشتند.
Se homoj bone komprenus unu la alian, ili ne kondukus tiel ĉi unu kun la alia.	اگر انسان‌ها یکدیگر را خوب درک می‌کردند، با یکدیگر این چنین رفتار نمی‌کردند.

Estus pli bone se mi for.irus.	بهتر می‌بود که من رفته بودم.
Mi povus for.iri. (sed mi ne for.iris.)	من می‌توانستم بروم. (اما نرفتم.)
Li devus labori. (sed li ne laboras.)	او می‌بایست کار می‌کرد. (اما کار نمی‌کند.)
Li estus dev.inta veni. (sed li ne venis.)	او می‌بایست آمده باشد. (اما نیامده.)
Se ŝi ŝcius ke mi estas ĉi tie, ŝi tuj venus.	اگر او می‌دانست که من اینجا هستم، فوراً می‌آمد.
Se ili estus riĉaj, ili helpus vin.	اگر آن‌ها ثروتمند بودند، به شما کمک می‌کردند.
Se vi vivus en la oka heĝira jar.cento, vi povus viziti Hafezon.	اگر در قرن هشتم هجری زندگی می‌کردید، می‌توانستید حافظ را ملاقات کنید.
Vi estus pov.inta diri la veron. (sed vi ja ne diris.)	شما می‌توانستید حقیقت را بگویید. (اما البته آن‌را نگفتید.)
Mia patr.ino pli gajus, se mi estus instru.isto.	مادرم خوشحال‌تر می‌بود، اگر من معلم بودم.

برای بیان عملی که انجام آن مطلوب و مورد تمایل و آرزو است، اما مشخص است که غیرعملی و ناممکن است، مثل:

Ho! Se mi havus grandan domon.	آه اگر من یک خانه‌ی بزرگ داشتم.
Ho! Se vi estus al mi kiel frato.	آه! اگر شما با من مثل یک برادر بودید.
Ho! Se mi estus riĉa!	آه! اگر من ثروتمند بودم!
Mi volus helpi al vi. (sed mi ne povis.)	من می‌خواستم به شما کمک کنم. (اما نتوانستم.)
Pri tio oni tute ne devus ridi, ili tamen ridis.	راجع به آن (مسئله) اصلاً نباید خندید، با این وصف آن‌ها خندیدند.
Volus kato fiŝojn sed la akvon ĝi timas.	گربه (دلش) می‌خواست ماهی‌ها را (شکار کند)، اما از آب می‌ترسد.

برای بیان مودبانه‌ی درخواست یا خواهش به صورت امری غیر ممکن، مانند:

Mi dezirus aĉeti tiujn gantojn.	من مایل بودم (دلم می‌خواست) آن دستکش‌ها را بخرم.
Ĉu mi povus havi panon?	آیا من می‌توانم (می‌توانستم) نان داشته باشم؟ (لطفاً به من نان بدهید)
Mi volus scii, ĉu vi manĝas viandon.	من می‌خواستم بدانم آیا شما گوشت می‌خورید. (گیاه‌خوار نیستید؟)
Ĉu mia filo povus vizii vin dimanĉe?	آیا پسر من می‌تواند (می‌توانست) شما را یکشنبه ملاقات کند؟

این پایانه فقط هنگامی به کار می‌رود که احتمال انجام شرط بسیار کم و یا غیر ممکن باشد. برای موارد دیگر، که احتمال انجام شرط بیشتر است، باید از دیگر پایانه‌های فعل همراه با واژه‌ی se به معنی "اگر" یا "چنانچه" استفاده شود:

Se ŝi venu, ankaŭ mi venos.	اگر او بیاید، من نیز خواهم آمد.
Se ili far.iĝos riĉaj, ili helpos vin.	اگر آن‌ها ثروتمند شوند، به شما کمک خواهند کرد.
Se vi sufiĉe laboru, vi sukces.os.	اگر شما به اندازه‌ی کافی کار کنید، موفق خواهید شد.
Se oni varm.igas akvon multe, ĝi vapor.iĝos.	اگر آب را خیلی گرم کنند، بخار خواهد شد.

## 2-4-ت - فعل لازم و متعدی (ناگذرا و گذرا)

به عنوان یادآوری: فعل لازم یا ناگذرا، فعلی است که مفعول نمی‌طلبد، در صورتی که فعل متعدی یا گذرا، فعلی است که می‌تواند مفعول نیز داشته باشد. هر فعلی که حداقل در جواب به یکی از دو سوال زیر، جوابی منطقی داشته باشد، متعدی یا گذرا است، و در غیر این صورت لازم یا ناگذرا است:

1- چه چیزی را .....؟

2- چه کسی را .....؟

به عنوان مثال، در جواب به "چه چیز را خوردن؟" می‌توان پاسخ داد: "غذا را خوردن." بنابراین، فعل "خوردن" متعدی یا گذرا است، اما در پاسخ: "چه چیز را بودن؟" یا "چه کس را بودن؟" نمی‌توان جوابی صحیح پیدا کرد، بنابراین فعل "بودن" لازم یا ناگذرا است.

هر یک از ریشه‌ی کلمات اسپرانتو، یا لازم (ناگذرا) است یا متعدی (گذرا)، مانند:

### افعال لازم (ناگذرا) و متعدی (گذرا)

متعدی یا گذرا		لازم یا ناگذرا	
diri	گفتن	veni	آمدن
manĝi	خوردن	miri	تعجب کردن
vidi	دیدن	esti	بودن
bani	حمام کردن	bruli	سوختن
fini	تمام کردن	halti	متوقف شدن، ایستادن
komenci	شروع کردن	kuŝi	لمیدن، دراز کشیدن
ŝanĝi	تغییر دادن، عوض کردن	promeni	قدم زدن، گردش کردن

### انواع کلمات پایانه‌دار 83

با این وصف، هر فعل را می‌توان به یاری دو پسوند اسپرانتو به لازم یا متعدی تبدیل کرد: برای لازم کردن فعل از پسوند -iĝ- استفاده می‌شود، مثل:

#### لازم یا ناگذرا کردن افعال

متعدی یا گذرا		لازم یا ناگذرا	
diri	گفتن	diriĝi	گفته شدن
manĝi	خوردن	manĝiĝi	خورده شدن
vidi	دیدن	vidiĝi	دیده شدن
bani	حمام کردن	baniĝi	حمام گرفتن، استحمام شدن
fini	تمام کردن	finiĝi	تمام شدن
komenci	شروع کردن	komenciĝi	شروع شدن
ŝanĝi	تغییر دادن، عوض کردن	ŝanĝiĝi	تغییر کردن، عوض شدن

و برای متعدی کردن فعل از پسوند -ig- استفاده می‌شود:

#### متعدی یا گذرا کردن افعال

لازم یا ناگذرا		متعدی یا گذرا	
veni	آمدن	venigi	آوردن
miri	تعجب کردن	mirigi	متعجب کردن
esti	بودن	estigi	به وجود آوردن
bruli	سوختن	bruligi	سوزاندن
halti	متوقف شدن، ایستادن	haltigi	متوقف کردن، ایستاندن
kuŝi	لمیدن، دراز کشیدن	kuŝigi	لمیده کردن، دراز کردن
promeni	قدم زدن، گردش کردن	promenigi	به قدم زدن بردن، گرداندن

برای آشنایی با نحوه‌ی کاربری افعال لازم ساخته شده توسط پسوند -iĝ- به مثال‌های زیر دقت کنید:

La vero ne dir.iĝas per multaj, sed ĉiuj pomoj manĝ.iĝis, sed neniu manĝis piron.  
حقیقت توسط خیلی‌ها گفته نمی‌شود، اما او حقیقت را گفت.

Ĉiuj pomoj manĝ.iĝis, sed neniu manĝis piron.  
همه‌ی سیب‌ها خورده شد، اما هیچ‌کسی گلابی نخورد.

Ne nask.iĝu riĉa, nask.iĝu feliĉa.  
ثروت‌مند متولد مشو، خوش‌بخت متولد شو. (پول خوش‌بختی نمی‌آورد).

#### 84 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

Kon.iĝas majstro laŭ sia verko.	استاد بر اساس اثرش شناخته می‌شود.
Pro vorta piko ofte perd.iĝas amiko.	اغلب به‌خاطر یک نیش کلامی، یک دوست از دست داده می‌شود.
Trov.iĝas bonaj homoj en la mondo.	انسان‌های نیک در دنیا یافت می‌شوند.
Ĉiuj vere miris, ĉar li povis mir.igi ilin per sia nov.aĵo.	برای آشنایی با نحوه‌ی کاربری افعال متعدی ساخته شده توسط پسوند -ig- به مثال‌های زیر دقت کنید: همه حقیقتاً تعجب کردند، چراکه او توانست ایشان را با خبر خود شگفت‌زده کند (به‌تعجب وا دارد).
Li venis kaj ven.igis tre bonan libron kun si.	او آمد و کتاب خیلی خوبی را با خود آورد.
Ne maro dron.igas ŝipon, sed la ventoj.	نه دریا، بلکه بادهای کشتی را غرق می‌کند.
Feliĉo fier.igas, mal.feliĉo saĝ.igas.	خوش‌بختی مغرور می‌کند، بدبختی عاقل می‌کند.
Kuir.iston vaporo sat.igas.	آشپز را بخار (غذا) سیر می‌کند.
Por muŝon mort.igi, oni paf.il.egon ne uzas.	برای کشتن یک مگس، از توپ (جنگی) استفاده نمی‌کنند.
Ne bel.igas loko homon, sed homo la lokon.	جای‌گاه (پست)، انسان را زینت نمی‌بخشد، بلکه انسان جای‌گاه را.

#### لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر

اگر پسوند لازم‌کننده یا ناگذراسازِ -iĝ- را با ریشه‌ی کلمه‌ای بیاوریم که خودش نیز لازم است، فعل ساخته شده، لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر خواهد بود، مثل:

#### لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر

لازم یا ناگذرا		لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر	
veni	آمدن	veniĝi	آورده شدن
bruli	سوختن	bruliĝi	سوزانده شدن
velki	پژمرده شدن، پژمردن	velkiĝi	پژمرده کرده شدن
miri	متعجب شدن، تعجب کردن	miriĝi	متعجب کرده شدن
promeni	گردش کردن	promeniĝi	به‌گردش برده شدن

## انواع کلمات پایانه‌دار 85

همان‌طور که مشاهده می‌شود افعال ناگذرای دوبرابر، یا لازم مضاعف، بر وجود فاعل (دیگری) تاکید دارند و نشان‌دهنده‌ی این نکته‌اند که فعل به‌خودی خود انجام نپذیرفته‌است.

برای ساختن افعال لازم مضاعف از فعل‌های متعددی باید دوبرابر پسوند -ig- را آورد:  
 La lakto trink.ig.igis per la infano pere  
 شیر توسط مادر به کودک نوشانده شد.  
 de la patr.ino.

### متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر

اگر پسوند متعدی‌کننده یا گذراساز -ig- را با ریشه‌ی کلمه‌ای بیاوریم که خودش نیز متعدی است، فعل ساخته شده، متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر خواهد بود و می‌تواند دو مفعول داشته باشد، مثل:

#### متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر

متعدی یا گذرا		متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر	
diri	گفتن	dirigi	وادر به گفتن کردن، گفتاندن
manĝi	خوردن	manĝigi	وادر به خوردن کردن، خوراندن، خوراندن
vidi	دیدن	vidigi	وادر به دیدن کردن، دیداندن، نشان دادن

در صورتی که بخواهیم هردو مفعول یک فعل متعدی مضاعف را بیان کنیم، بهتر است یک مفعول را به‌صورت بی‌واسطه یا مستقیم (یعنی با پایانه‌ی -n)، و مفعول دیگر را به‌صورت باواسطه یا غیرمستقیم (یعنی توسط یک حرف اضافه) بیان کنیم، مانند:

La avdokato dir.igis lin pri la vero.  
 Ĉiam ŝia patr.ino manĝ.igas pomon  
 al ŝi.  
 وکیل، او را وادر به گفتن حقیقت کرد.  
 همیشه مادرش او را وادر به خوردن سیب می‌کند.

Li ĉiam emas vid.igi siajn posed.aĵojn al aliaj.  
 او همیشه میل دارد دارایی‌های خود را به دیگران نشان بدهد. (دیگران را وادر سازد تا دارایی‌های او را ببینند.)

برای آشنایی با نحوه‌ی کاربری افعال متعدی مضاعف ساخته شده توسط پسوند -ig- به مثال‌های زیر دقت کنید:

Pli bone estas envi.igi, ol kompat.igi.  
 Rigardi kaj aspiri ne dev.igas akiri.  
 به حسرت واداشتن، بهتر از به ترحم واداشتن است.  
 نگرستن و آرزو کردن، به‌دست آوردن را الزامی نمی‌گرداند.



## 86 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

برای ساختن افعال متعدی مضاعف از فعل‌های لازم باید دوبار پسوند -ig- را آورد:  
 اوضاع بد جهان باعث خودکشی کردن او شد. (او را  
 Mal.bonaj kondiĉoj de la mondo,  
 sin.mort.ig.igis lin.  
 وادار به خودکشی کرد.)

### سه وجه ریشه‌ی کلمات

1- چنانچه در مورد افعال، سه وجه بودن، شدن و کردن را در نظر بگیریم، افعالی که وجه آن‌ها بودن است توسط دو پسوند فوق‌الذکر، به راحتی به وجه‌های شدن و کردن تبدیل می‌شود، مانند:

بودن		شدن		کردن	
varmi	گرم بودن	varmiĝi	گرم شدن	varmigi	گرم کردن
beli	زیبا بودن	beliĝi	زیبا شدن	beligi	زیبا کردن
ruĝi	سرخ بودن، قرمز بودن	ruĝiĝi	سرخ شدن، قرمز شدن	ruĝigi	سرخ کردن، قرمز کردن
blanki	سفید بودن	blankiĝi	سفید شدن	blankigi	سفید کردن
akri	تیز بودن	akriĝi	تیز شدن	akrigi	تیز کردن
esti	موجود بودن، بودن	estiĝi	ایجاد شدن، به وجود آمدن	estigi	ایجاد کردن، به وجود آوردن

2- همچنین، چنانچه ریشه‌ی کلمه، خود متعدی باشد، اگر با پسوند -iĝ- بیاید، لازم می‌شود و در صورتی که با پسوند -ig- بیاید، متعدی مضاعف می‌شود:

متعدی (گذرا)		لازم (ناگذرا)		متعدی مضاعف (گذرای دوبرابر)	
komenci	شروع کردن	komenciĝi	شروع شدن	komencigi	واداشتن به شروع کردن
rigardi	نگاه کردن	rigardiĝi	نگاه کرده شدن	rigardigi	به نگاه وادار کردن (نگاهاندن)
diri	گفتن	diriĝi	گفته شدن	dirigi	وادار به گفتن کردن (گفتانیدن)
manĝi	خوردن	manĝiĝi	خورده شدن	manĝigi	خوراندن، وادار به خوردن کردن

متعددی مضاعف (گذرای دوبرابر)		لازم (ناگذرا)		متعددی (گذرا)	
naski	زاییدن، به دنیا آوردن (فاعل: پزشک یا ماما)	naskigi	زاییده شدن، به دنیا آمدن	naski	زاییدن (فاعل: مادر)
finigi	واداشتن به تمام کردن، باعث تمام کردن گشتن	finiği	تمام شدن	fini	تمام کردن
trovigi	واداشتن به پیدا کردن (یافتادن)	troviği	پیدا کردن، یافتن	trovi	پیدا کردن، یافتن
perdigi	باعث از دست دادن شدن، سبب گم شدن گشتن	perdiği	از دست داده شدن، گم شدن	perdi	از دست دادن، گم کردن
konigi	شناساندن	koniği	شناخته شدن	koni	شناختن
vidigi	نشان دادن، نمایاندن (دیداندن)	vidiği	دیده شدن	vidi	دیدن
banigi	واداشتن (کسی) به حمام کردن (خودش یا کسی دیگر)	baniği	حمام کردن (خود را)	bani	حمام کردن (کسی را)
şanğigi	سبب تغییر شدن	şanğiği	تغییر کردن	şanği	تغییر دادن

3- و بالاخره، چنانچه ریشه‌ی کلمه، خود لازم باشد، اگر با پسوند -ig- بیاید، متعدی می‌شود و در صورتی که با پسوند -iğ- بیاید، لازم مضاعف می‌شود:

لازم مضاعف (ناگذرای دوبرابر)		متعددی (گذرا)		لازم (ناگذرا)	
veniği	آورده شدن	venigi	آوردن	veni	آمدن
miriği	متعجب (کرده) شدن	mirigi	متعجب کردن	miri	تعجب کردن
bruliği	سوزانده شدن	bruligi	سوزاندن	bruli	سوختن
haltiği	متوقف (کرده) شدن	haltigi	متوقف کردن، ایستاندن	halti	متوقف شدن، ایستادن

لازم مضاعف (ناگذرای دوبرابر)		متعددی (گذرا)		لازم (ناگذرا)	
kuŝi	لمیدن، دراز کشیدن، خوابیدن	kuŝigi	لمیده کردن، دراز کردن، خواباندن	kuŝiĝi	لمیده (کرده) شدن، خوابانده شدن
promeni	قدم زدن، گردش کردن	promenigi	به‌قدم زدن بردن، گرداندن	promeniĝi	به‌گردش برده شدن، گردانده شدن
morti	مُردن	mortigi	کُشتن	mortiĝi	کُشته شدن
droni	غرق شدن	dronigi	غرق کردن	droniĝi	غرق کرده شدن

## 2-4-ث - افعال مرکب معلوم و مجهول

بیان زمان‌های مرکب، که در تمامی زبان‌های دیگر یکی از مشکل‌ترین بخش‌های (دستور) زبان را تشکیل می‌دهد، در زبان اسپرانتو به‌طور غیرقابل‌باوری ساده، آسان و دقیق است، تا جایی که بسیاری را عقیده بر این است که اصولاً زمان‌های مرکب (به‌آن‌گونه‌ای که در زبان‌های دیگر وجود دارد) در اسپرانتو وجود خارجی ندارد. به این معنی که تمامی 9 زمان مرکب را (که در زبان‌های دیگر با کمک گرفتن از کلمات بسیار زیاد و متنوعی باید ساخت) در زبان اسپرانتو می‌توان به‌راحتی و تنها با استفاده از فعل esti (بودن)، و صفت فاعلی یا مفعولی بیان کرد. نکته‌ی جالب دیگر این است که تمامی زمان‌های مرکب را حتی بدون استفاده از فعل esti (بودن)، هم می‌توان بیان کرد!

یکی از علت‌های اصلی این سادگی و دقت، زمان‌دار بودن پسوندهای فاعلی و مفعولی – و به‌تبع آن، صفت‌های فاعلی و مفعولی – است.

برای بیان هریک از زمان‌های ترکیبی، در زبان اسپرانتو به‌سادگی می‌توان از الگوی زیر استفاده کرد:

صفت + فعل بودن
esti + —a

یعنی همان‌طور که می‌گوییم:

Li estas soifa.

او تشنه است.

Li estis soifa.

او تشنه بود.

Li estos soifa.

او تشنه خواهد بود.

می‌توانیم بگوییم:

Li estas kuranta.

او درحال‌دویدن است.

Li estis kuranta.

او در حال دویدن بود.

Li estos kuranta.

او در حال دویدن خواهد بود.

تنها تفاوت این دو دسته جمله، فقط این است که در جملات دسته‌ی نخست از صفت ساده یا مطلق استفاده شده است، در صورتی که در جمله‌های گروه دوم از صفت فاعلی بهره گرفته شده است:

صفت فاعلی + فعل بودن
esti + —anta

همان‌گونه که در بخش 2-2-پ و 2-2-ت گفته شد، اسپرانتو تنها زبان دنیاست که در آن حالت‌های فاعلی و مفعولی – مشتمل بر اسم، صفت و قید – هر یک دارای سه زمان گذشته، حال و آینده است، چراکه پسوندهای فاعلی و مفعولی در این زبان دارای این سه زمان است:

#### پسوندهای حالت فاعلی

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—int-	—ant-	—ont-	پسوند فاعلی
—it-	—at-	—ot-	پسوند مفعولی

همان‌گونه که می‌دانیم صفت فاعلی برای ساختن جملات معلوم و صفت مفعولی برای ساختن جمله‌های مجهول به کار برده می‌شود. برای ساختن صفت فاعلی و مفعولی کافی است که پایانه‌ی صفت (—a) را پس از پسوندهای فاعلی یا مفعولی بیاوریم:

#### حالت‌های فاعلی و مفعولی

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—int-	—ant-	—ont-	پسوند حالت فاعلی
—inta	—anta	—onta	پسوند-پایانه‌ی صفت فاعلی
—it-	—at-	—ot-	پسوند حالت مفعولی
—ita	—ata	—ota	پسوند-پایانه‌ی صفت مفعول

#### افعال مرکب معلوم

همان‌طور که اشاره شد، صفت فاعلی برای بیان جملات معلوم، و صفت مفعولی برای ساختن جملات مجهول به کار می‌رود. صفت فاعلی با اضافه کردن پسوند صفت (—a) به پسوند حالت فاعلی ساخته می‌شود:

### حالت فاعلی

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—int-	—ant-	—ont-	پسوند حالت فاعلی
—inta	—anta	—onta	پسوند-پایانه‌ی صفت فاعلی

به عنوان مثال، سه زمان صفت فاعلی ریشه‌ی kur- (دویدن) به‌قرار زیر است:

kurinta	(قبلاً) دویده (گذشته)
kuranta	درحال دویدن، دوان، دونده (حال)
kuronta	دوان در آینده، بعداً دونده (آینده)

بنابراین، اگر کودکی را در نظر بگیریم که هم‌اکنون در حال دویدن است، می‌توانیم او را چنین توصیف کنیم:

La kuranta infano                      کودک دوان (حال)

حال اگر این کودک از دویدن بایستد، می‌توانیم او را چنین وصف کنیم:

La kurinta infano                      کودک دویده (گذشته)

و بالاخره برای وصف حالت او، پیش از آن که دویدن را آغاز کرده باشد، می‌توان گفت:

La kuronta infano                      کودک (بعداً) دونده (آینده)

برای بیان سه عبارت فوق توسط به اصطلاح فعل مرکب - یعنی صفت فاعلی + فعل بودن - می‌توان به‌ترتیب چنین گفت:

La infano estas kuranta.	کودک درحال دویدن است. (حال استمراری)
La infano estas kurinta.	کودک دویده است. (ماضی نقلی یا گذشته‌ی نقلی)
La infano estas kuronta.	کودک می‌خواهد بدود. (آینده‌ی نزدیک)

حال اگر سه جمله‌ی فوق را به‌جای زمان حال فعل بودن (esti) یعنی estas (است)، با زمان گذشته‌ی آن، یعنی estis (بود) بیاوریم، سه زمان مرکب دیگر به‌قرار زیر خواهیم داشت:

La infano estis kuranta.	کودک درحال دویدن بود. (گذشته‌ی استمراری)
La infano estis kurinta.	کودک دویده بود. (ماضی بعید)

## انواع کلمات پایانه‌دار 91

La infano estis kuronta. کودک می‌خواست بدود. (آینده در گذشته)

و بالاخره اگر سه جمله‌ی فوق را به‌جای estis (بود)، با estos (خواهد بود) بیاوریم، سه زمان مرکب دیگر به قرار زیر خواهیم داشت:

La infano estos kuranta. کودک در حال دویدن خواهد بود. (آینده‌ی استمراری)

La infano estos kurinta. کودک دویده خواهد بود. (گذشته در آینده)

La infano estos kuronta. کودک خواهد خواست بدود. (آینده‌ی دور یا بعید)

چنانچه نخواهیم از فعل esti (بودن)، برای بیان زمان‌های مرکب معلوم استفاده کنیم، کافی است پایانه‌ی افعال ساده را -as, -is, -os - پس از پسوند حالت فاعلی بیاوریم، مثل:

La infano estas kuranta.	=	La infano kurantas.
La infano estas kurinta.	=	La infano kurintas.
La infano estas kuronta.	=	La infano kurontas.
La infano estis kuranta.	=	La infano kurantis.
La infano estis kurinta.	=	La infano kurintis.
La infano estis kuronta.	=	La infano kurontis.
La infano estos kuranta.	=	La infano kurantos.
La infano estos kurinta.	=	La infano kurintos.
La infano estos kuronta.	=	La infano kurontos.

## افعال مرکب مجهول

وجه تمامی جملات فوق - چون با صفت فاعلی ساخته شده‌اند - معلوم است، چنانچه بخواهیم وجه مجهول را بیان کنیم، کافی است که به‌جای صفت فاعلی، از صفت مفعولی استفاده کنیم. صفت مفعولی با اضافه کردن پایانه‌ی صفت (a-) به پسوندهای حالت مفعولی ساخته می‌شود و دارای سه زمان به‌شرح زیر است:

### حالت مفعولی

زمان گذشته (i)	زمان حال (a)	زمان آینده (o)	
—it-	—at-	—ot-	پسوند حالت مفعولی
—ita	—ata	—ota	پسوند -پایانه‌ی صفت مفعولی

## 92 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

به عنوان مثال، سه زمان صفت مفعولی ریشه‌ی کلمه‌ی leg- (خواندن) به‌قرار زیر است:

legita	(قبلاً) خوانده شده (گذشته)
legata	خوانده‌شونده، در حال خوانده شدن (حال)
legota	خوانده شونده در زمان بعد (آینده)

بنابراین، اگر کتابی را در نظر بگیریم که هم‌اکنون در حال خوانده شدن است، می‌توانیم آن را چنین توصیف کنیم:

La legata libro کتاب در حال خوانده شدن (حال)

حال اگر این کتاب تماماً خوانده شده باشد، می‌توانیم آن را چنین وصف کنیم:

La legata libro کتاب خوانده شده (گذشته)

و بالاخره برای وصف حالت کتاب، پیش از آن که خواندن آن آغاز شده باشد، می‌توان گفت:

La legota libro کتاب خوانده شونده در آینده (آینده)

برای بیان سه عبارت فوق توسط فعل به اصطلاح مرکب - یعنی صفت مفعولی + فعل بودن - می‌توان به ترتیب، چنین گفت:

La libro estas legata.	کتاب در حال خوانده شدن است. (حال استمراری)
La libro estas legata.	کتاب خوانده شده است. (ماضی نقلی یا گذشته‌ی نقلی)
La libro estas legota.	کتاب می‌خواهد خوانده شود. (آینده‌ی نزدیک)

حال اگر سه جمله‌ی فوق را به جای زمان حال فعل بودن (esti) یعنی estas (است)، با زمان گذشته‌ی آن، یعنی estis (بود) بیاوریم، سه زمان مرکب دیگر به قرار زیر خواهیم داشت:

La libro estis legata.	کتاب در حال خوانده شدن بود. (گذشته‌ی استمراری)
La libro estis legata.	کتاب خوانده شده بود. (ماضی بعید)
La libro estis legota.	کتاب می‌خواست خوانده شود. (آینده‌ی در گذشته)

و بالاخره اگر سه جمله‌ی فوق را با زمان آینده‌ی فعل بودن، یعنی estos (خواهد بود) بیاوریم، سه زمان مرکب دیگر به قرار زیر خواهیم داشت:

La libro estos legata. کتاب در حال خوانده شدن خواهد بود. (آینده‌ی استمراری)

## انواع کلمات پایانه‌دار 93

La libro estos legita. کتاب خوانده شده خواهد بود. (گذشته در آینده)  
 La libro estos legota. کتاب در آینده خوانده خواهد شد. (آینده‌ی دور یا بعید)

چنانچه نخواهیم از فعل esti (بودن)، برای بیان زمان‌های مرکب مجهول استفاده کنیم، کافی است پایانه‌ی افعال ساده را -as, -is, -os - پس از پسوند حالت مفعولی بیاوریم، مثل:

La libro estas legata.	=	La libro legatas.
La libro estas legita.	=	La libro legitas.
La libro estas legota.	=	La libro legotas.
La libro estis legata.	=	La libro legatis.
La libro estis legita.	=	La libro legitis.
La libro estis legota.	=	La libro legotis.
La libro estos legata.	=	La libro legatos.
La libro estos legita.	=	La libro legitos.
La libro estos lagota.	=	La libro legotos.

## بیان فاعل در جملات مجهول

اگر بخواهیم فاعل را در جمله‌های مجهول بیان کنیم، از حرف اضافه‌ی de یا per کمک می‌گیریم:

La libro estis legata de li. کتاب درحال خوانده شدن بود توسط او. (گذشته‌ی استمراری)  
 La libro estis legita per li. کتاب خوانده شده بود به‌وسیله‌ی او. (ماضی بعید)

## 2-5- قید

همان‌گونه که صفت واژه‌ای است که حالت یا چگونگی اسم را نشان می‌دهد - یعنی وابسته‌ی اسم است - قید نیز کلمه‌ای است که چگونگی انجام یافتن فعل را مشخص می‌کند - بنابر این وابسته‌ی فعل است - و دارای انواع بسیار گوناگونی، مانند قید زمان، قید مکان، قید حالت و ... است. در زبان اسپرانتو انواع مختلف قید به دو دسته‌ی اصلی قیده‌های تک/ایستا و قیده‌های پایانه‌دار تقسیم می‌شود، که هر کدام از این دو دسته خود شامل اقسام گوناگون قید، مانند قید زمان، قید مکان، قید حالت و ... است. از آن‌جا که اقسام مختلف قید، مانند قید زمان، قید مکان، قید حالت و ... در زبان اسپرانتو شباهت زیادی با انواع آن در زبان فارسی دارد، در این‌جا از تکرار آن‌ها خودداری می‌شود و تنها در مورد قیده‌های



فاعلی و مفعولی اسپرانتو که به خاطر زمان‌دار بودن آن‌ها، تا حدودی با زبان فارسی – و تمامی زبان‌های دیگر دنیا – تفاوت دارد، توضیحاتی ارائه می‌شود.

## 2-5- الف - قید تک‌ایستا

قیده‌های تک‌ایستا، یا بدون پایانه 33 عدد است، که مهمترین آن‌ها عبارت است از:

ja	بله البته	ĉu	آیا
tre	خیلی	do	پس، بنابراین
eĉ	حتی	adiaŭ	خداحافظ
nur	فقط، تنها	ne	نه (نفی)
nun	حالا، اکنون	jes	بلی، آری
ankaŭ	هم، همچنین، نیز	pli	- تر، بیش‌تر

در بخش 5-5 تمامی قیده‌های تک‌ایستا به تفصیل معرفی شده است.

از قیده‌های تک‌ایستا می‌توان کلمات گوناگون پایانه‌دار – از جمله قیده‌های پایانه‌دار – را نیز ساخت، مانند:

trea	نهایی، غایی	treo	زیادی، شدت زیاد
tre.ege	خیلی زیاد	adiaŭi	خداحافظی کردن
nura	(تک و) تنها	nei	نه گفتن، رد کردن
nuna	کنونی، فعلی	jesi	بلی گفتن، قبول کردن
nun.tempa	معاصر	unu.nura	یکی‌یک‌دانه، یگانه

## 2-5- ب - قید پایانه‌دار

علاوه بر قیده‌های تک‌ایستا، که به‌خودی‌خود – و بدون هرگونه پایانه‌ای – قید هستند، در زبان اسپرانتو از ریشه‌ی کلمه‌ها و کلمات تک‌ایستا نیز می‌توان به‌راحتی انواع قید را ساخت. پایانه‌ی قیده‌های ترکیبی یا پایانه‌دار، در زبان اسپرانتو e – است، مثل:

kaŝi	پنهان کردن	kaŝe	(به‌طور) پنهانی
rapida	سریع، تند	rapide	به سرعت، سریع
mal.rapida	کُند، آرام	mal.rapide	به کُندی، به آرامی، آرام
klara	واضح	klare	به‌طور واضح، به‌وضوح
bona	خوب	bone	به‌خوبی، خوب
belo	زیبایی	bele	به‌زیبایی، زیبا

## انواع کلمات پایانه‌دار 95

antaŭ	قبل از، پیش از	antaŭe	قبلا
post	پس از، بعد از	poste	بعدا
—eg-	پسوند تشدید و فزونی	ege	شدیدا، زیاد، به‌طور فراوان
mal—	پیشوند تضاد	male	برعکس
unu	یک	unue	اولا، در درجه‌ی نخست
tre	خیلی	treege	خیلی زیاد

برای آشنائی هرچه بیشتر با نحوه‌ی کاربرد پایانه‌ی قید، به جملات زیر نیز دقت کنید:

Mal.granda aspekte, sed granda intelekto.	از نظر ظاهری کوچک، اما از نظر عقلایی بزرگ. (بزرگی به عقل است نه به سن.)
Bon.faron oni facile forgesas.	کار خوب را انسان به‌آسانی فراموش می‌کند.
Dion fidu, sed sen.fare ne sidu.	به خدا اعتماد داشته باش، اما بی‌کار (هم) منشین. (از تو حرکت، از خدا برکت.)
Kio multe kostas, multe valoras.	چیزی که قیمت زیادی دارد، ارزش زیادی دارد.
Kiu frue lev.iĝas, facile riĉ.iĝas.	کسی که (صبح) زود بلند می‌شود، به‌آسانی ثروت‌مند می‌گردد. (سحرخیز باش، تا کام‌روا باشی.)

## قید فاعلی

قید فاعلی — همانند اسم فاعلی و صفت فاعلی - در اسپرانتو، برخلاف تمامی دیگر زبان‌ها، دارای سه زمان است: —inte, —ante, —onte، که به‌ترتیب نشان‌دهنده‌ی قید فاعلی زمان گذشته، حال و آینده است، که هر جزء از آن‌ها نشان‌دهنده‌ی اطلاعات زیر است:

### قید فاعلی

—inte			—ante			—onte		
—i	nt	e	—a	nt	e	—o	nt	e
زمان گذشته	فاعلی	قید	زمان حال	فاعلی	قید	زمان آینده	فاعلی	قید

به‌عنوان مثال:

La instru.isto trink.inte parolis.	معلم پس از نوشیدن صحبت کرد. (معلم نوشیده صحبت کرد)
La instru.isto trink.ante parolis.	معلم در حال نوشیدن صحبت کرد. (معلم نوشنده صحبت کرد)

La instru.isto trink.onte parolis.	معلم قبل از نوشیدن صحبت کرد. (درحالی که می خواست بنوشد، حرف زد)
La birdo kant.inte ek.flugis.	پرنده پس از (آواز) خواندن به پرواز در آمد.
Dorm.iĝ.onte li legis gazalon.	قبل از آن که بخوابد، غزلی را خواند (مطالعه کرد).
Adiaŭ.inte, li ek.iris.	پس از خداحافظی/خداحافظی کرده، او رفت.
Vid.ante unu la alian, ili tre.ege gajis.	درحالی که یکدیگر را می‌دیدند، بسیار شاد بودند.
Sel.ante ĉevalon, oni ĝin karesas.	در حال زین کردن اسب، آن را نوازش می‌کنند. (با پنبه سر بُریدن.)
Ne kon.ante la profund.econ, ne iru en riveron.	درحالی که نمی شناسید (نمی‌دانید) عمق را، داخل رودخانه نروید. (بی‌گدار به آب نزنید.)
Ne moku riveron, ne ating.inte la teron.	رودخانه را، به زمین (خُشکی) نرسیده، تمسخر نکنید. (از آن سوی جوی، ناسزا گفتن.)
Ne aŭskult.inte, ne kondamnu.	گوش نکرده، محکوم نکنید.
Silentu don.ante, parolu ricev.ante.	در موقع دادن (بخشیدن) سکوت کنید، در موقع گرفتن حرف بزنید (تشکر کنید).

### قید مفعولی

قید مفعولی – همانند اسم مفعول و صفت مفعولی - در اسپرانتو، علی‌رغم زبان‌های دیگر، دارای زمان است و —ite, —ate, —ote به ترتیب مشخص‌کننده‌ی قید مفعولی زمان گذشته، حال و آینده است. هر کدام از اجزای آن‌ها نیز مشخص‌کننده‌ی اطلاعات زیر است:

#### قید مفعولی

—ite			—ate			—ote		
—i	t	e	—a	t	e	—o	t	e
زمان گذشته	مفعولی	قید	زمان حال	مفعولی	قید	زمان آینده	مفعولی	قید

مثل:

La libro leg.ite estis sur la tablo.	کتاب پس از خوانده شدن روی میز بود (خوانده شده روی میز بود).
La libro leg.ate estis sur la tablo.	کتاب در حال خوانده شدن روی میز بود (خوانده شونده روی میز بود).

La libro leg.ote estis sur la tablo.	کتاب قبل از خوانده شدن روی میز بود (در حالی که می‌خواست خوانده شود).
Rigard.ate, oni pli zorgas.	انسان در حال دیده شدن، بیش‌تر مواظب است.
La pomo manĝ.ote estas en la frid.ujo, manĝ.ate en la buŝo kaj manĝ.ite en la stomako.	سیب قبل از خورده شدن در یخچال، در حال خورده شدن در دهان و پس از خورده شدن در معده است.
Ek.vidite, li kaŝis sin.	(بلافاصله) پس از دیده شدن، خود را مخفی ساخت.
Manĝate, la supo varmu.	سوپ در حال خورده شدن، باید گرم باشد.
Ne esper.ite, ne sonĝ.ite.	چیزی که امیدی به آن نیست، در رویا نیست. (خواب چیزی را که به آن امیدی ندارید، نمی‌بینید.)
Ŝerce dir.ite, cele pens.ite.	(چیزی که) به‌شوخی گفته شده، هدف‌مند فکرشده. (نیمی از هر شوخی، جدی است.)

## 2-6- مفعول مستقیم، مقصد حرکت، بُعد و روش

کاربردهای پایانه‌ی n — در اسپرانتو به شرح زیر است:

1- مفعول مستقیم، مانند:

Ĉiuj amas la patron.	همه پدر را دوست دارند.
Ŝi manĝis la panon.	او نان را خورد.

2- مقصد حرکت، مانند:

La ĝarden.isto iris en la ĝardenon.	باغبان به (طرف) درون باغ رفت.
Li flugis suden.	او به‌طرف جنوب پرواز کرد.

3- بُعد یا اندازه‌ی چیزی، مانند:

La naĝ.ejo estas 4 metrojn larĝa.	عرض استخر 4 متر است.
Ŝi vek.iĝas la sepan horon.	او ساعت هفت بیدار می‌شود.

4- روش، گونه، حالت یا طریقه‌ی انجام کاری، مانند:

Kuŝ.igi la infanon la vizaĝon al la ĉielo.	خواباندن کودک به‌گونه‌ای که صورتش رو به آسمان باشد.
Ŝi venis la manojn en la poŝoj.	او، درحالی که دست‌هایش در جیب‌هایش بود، آمد.

مشروح موارد فوق، در پی می‌آید:

## 2-6- الف - مفعول مستقیم

مفعول مستقیم (بی‌واسطه یا "رایی"): برای بیان مفعول مستقیم، از پایانه‌ی —n، پس از اسم یا ضمیر مربوطه استفاده می‌کنیم، مثل:

la sinjor.inon	خانم را	vin	شما را
la floron	گل را	sinjoron	آقای را
Tehranon	تهران را	ilin	آنها را، ایشان را

به جملات زیر دقت کنید:

Ŝi povis bone vidi la sinjor.inon.	او (می) توانست به‌خوبی (آن) خانم را ببیند.
Ĉiuj ŝatas la floron.	گل را همه دوست دارند.
Oni devas mal.grand.igi Tehranon.	تهران را باید کوچک کرد.
Li invitis vin al sia nask.iĝ.festo	او شما را به جشن تولدش دعوت کرد.
Ili bezonis sinjoron por plen.umi la laboron.	آنها به یک آقا برای انجام دادن آن کار احتیاج داشتند.
De ĉi tie vi povas bone vidi ilin.	از این جا (شما) می‌توانید آنها را خوب ببینید.
La muro havas orelojn.	دیوار گوش (ها) دارد. (دیوار موش داره، موش هم گوش داره.)
Rusto manĝas feron, ĉagreno la koron.	زنگ، آهن را می‌خورد؛ اندوه، دل را.
Mono monon naskas.	پول، پول (را) می‌زاید. (پول، پول می‌آورد.)
Urtikon frosto ne difektas.	گزنه را سرما خراب نمی‌کند. (بادنجان بَم آفت ندارد.)

صفت یا صفت‌های مفعول جمله نیز، باید با پایانه‌ی —n بیاید:

Mi vidis belan birdon sur la arbo.	من پرندۀای زیبا را روی درخت دیدم.
La bonajn homojn ĉiuj ŝatas.	انسان‌های خوب را همه دوست دارند.
Li havas belan kaj dolĉan infanon.	او بچه‌ای زیبا و شیرین (را) دارد.
Tiu ĉevalo havas belajn grandajn okulojn.	آن اسب چشم‌های زیبای بزرگی (را) دارد.

### ضمایر مفعولی

برای ساختن ضمایر مفعولی، کافی است که پایانه‌ی n- را در انتهای ضمایر فاعلی قرار دهیم:

#### ضمایر فاعلی

ضمایر فاعلی	اول شخص	دوم شخص	سوم شخص		
(مفرد)	mi	vi	li	ŝi	ĝi
	من	تو	او (مذکر)	او (مونث)	آن (حیوان یا شیء)
(جمع)	ni	vi	ili		
	ما	شما	ایشان، آن‌ها، آنان (انسان، شیء یا حیوان)		

#### ضمایر مفعولی

ضمایر مفعولی	اول شخص	دوم شخص	سوم شخص		
(مفرد)	min	vin	lin	ŝin	ĝni
	من را	تو را	او را (مذکر)	او را (مونث)	آن را (حیوان یا شیء)
(جمع)	nin	vin	ilin		
	ما را	شما را	ایشان‌را، آن‌ها‌را، آنان‌را (انسان، شیء یا حیوان)		

به دلیل وجود این پایانه، اجزای اصلی هر جمله - فاعل، مفعول و فعل - به هر یک از شش صورت ممکن که کنار یک‌دیگر قرار گیرند، معنی جمله تغییر نمی‌کند. این امر قدرت و انعطاف‌پذیری بی‌مانندی را به زبان اسپرانتو هدیه کرده است. به مثال‌های زیر توجه کنید:

Li amas ŝin. = Ŝin amas li. = Amas ŝin li. = ... او (مذکر) او (مونث) را دوست دارد.

Ŝi amas lin. = Lin amas ŝi. = Amas lin ŝi. = ... او (مونث) او (مذکر) را دوست دارد.

Ili vidis nin. = Nin vidis ili. = Vidis nin ili. = ... آنها ما را دیدند.

Ni vidis ilin. = Ilin vidis ni. = Vidis ilin ni. = ... ما آنها را دیدیم.

برای آشنائی بیشتر با ضمایر شخصی فوق و ضمایر انعکاسی (si) و مجهول (oni) به قسمت 2-7 مراجعه کنید.

### ضمایر ملکی مفعولی

برای ساختن ضمایر ملکی مفعولی، کافی است که پایانه‌ی n- را در انتهای ضمایر ملکی فاعلی قرار دهیم:

### ضمایر ملکی فاعلی

ضمایر ملکی فاعلی	اول شخص	دوم شخص	سوم شخص		
	mia	via	lia	ŝia	ĝia
(مفرد)	مال من	مال تو	مال او (مذکر)	مال او (مونث)	مال آن (حیوان یا شیء)
(جمع)	nia	via	ilia		
	مال ما	مال شما	مال ایشان، آن‌ها یا آنان (انسان، شیء یا حیوان)		

### ضمایر ملکی مفعولی

ضمایر ملکی مفعولی	اول شخص	دوم شخص	سوم شخص		
	mian	vian	lian	ŝian	ĝian
(مفرد)	مال من را	مال تو را	مال او را (مذکر)	مال او را (مونث)	مال آن را (حیوان یا شیء)
(جمع)	nian	vian	ilian		
	مال ما را	مال شما را	مال ایشان، آن‌ها یا آنان را (انسان، شیء یا حیوان)		

تمامی ضمایر ملکی، در صورت لزوم می‌توانند پایانه‌های —n, —و یا هر دوی آن‌ها را به‌خود بگیرند، مثل:

vian libron	کتاب شما را	vial libroj	کتاب‌های شما
ilian domon	خانه‌ی ایشان را	iliaj domoj	خانه‌های ایشان
iliajn domojn	خانه‌های ایشان را	vialn librojn	کتاب‌های شما را

## 2-6-ب - پایانه‌ی مقصد حرکت

در مورد افعالی که در بطن معنی آن‌ها حرکت وجود دارد، چنان‌چه حرکت مربوطه به سوی مقصد خاصی باشد، مقصد حرکت با پایانه —n مشخص می‌شود، مثل:

La birdo flugis en la domon.	پرنده به (طرف) درون خانه پرواز کرد.
La birdo flugis en la domo.	پرنده (در) درون خانه پرواز کرد.
Li saltis en la naĝejon.	او به (درون) استخر شنا جهید (شیرجه زد).
Li saltis en la naĝejo.	او در (درون) استخر شنا (می) جهید (بالا و پایین).
La infano saltis sur la liton.	بچه جهید بر روی تخت‌خواب. (پرید روی آن).
La infano saltis sur la lito.	بچه بر روی تخت‌خواب (می) جهید (بالا و پایین).

برای آشنائی هرچه بیشتر با نحوه‌ی کاربرد پایانه‌ی مقصد حرکت، به جملات زیر نیز دقت کنید:

چوب انداختن در چرخ. (چوب لای چرخ گذاشتن.)      Ĵeti bastonon en la radon.  
بدون دانستن عمق به (داخل) رودخانه مرو. (بی‌گدار)      Ne kon. ante la profund.econ, ne iru en riveron.  
به آب نزن.)

در بسیاری از موارد، علت استفاده از پایانه‌ی مقصد حرکت، دوری جستن از کاربرد دو حرف اضافه‌ی متوالی است. به مثال‌های زیر توجه کنید:

Li iris <b>al en</b> la ĝardeno.	→	Li iris <b>en</b> la ĝardenon.
Li saltis <b>al en</b> la naĝ.ejo.	→	Li saltis <b>en</b> la naĝ.ejon.
La infano saltis <b>al sur</b> la lito.	→	La infano saltis <b>sur</b> la liton.

## 2-6- پ - پایانه‌ی بُعد

پایانه‌ی n- در سه مورد در ارتباط با ابعاد استفاده می‌شود:

1- برای بیان اندازه یا بعد، مانند:

Li estis tri paŝojn de la ŝtup.aro.	او (به‌اندازه‌ی) سه قدم از پلکان فاصله داشت.
La fonto estas 100 metrojn antaŭe.	چشمه 100 متر جلوتر است.
La tablo estas unu metron larĝa.	پهنای میز یک متر است.
Lia aŭto estis tri metrojn longa.	طول اتومبیل او سه متر بود.
Ŝi kuris tri kilo.metrojn.	او (به‌اندازه‌ی) سه کیلومتر دوید.
La libro kostas du.mil tumanojn.	(این) کتاب دوهزار تومان است (قیمت دارد).
Dek fojojn mezuru, unu fojon de.tranĉu.	(به‌اندازه‌ی) ده‌بار اندازه بگیر، یک‌بار ببر. (سنجیده عمل کردن)

2- برای بیان مدت و طول زمان انجام کاری یا پدیده‌ای، مثل:

Ŝi estis instru.isto 15 jarojn.	او (به‌مدت) 15 سال معلم بود.
Li kuris 20 minutojn.	او (به‌مدت) 20 دقیقه دوید.
Unu tutan tagon li restis en tiu urbo.	او (در طول) یک روز کامل در آن شهر ماند.
Tutan nokton ŝi laboris.	او تمام (طول) شب را کار کرد.
Li havas ĉiun horon alian <b>moron</b> .	او در (طول) هر ساعت، اخلاقی دیگر دارد. (دَم‌دَمی یا متلون‌المزاج است.)



مهمان (به اندازه‌ی) یک دقیقه می‌نشیند، ولی تمام (چیزها) را می‌بیند.  
 Sidas gasto minuton, sed vidas la tuton.  
 انسان در تمام (طول) زندگی می‌آموزد.  
 Homo lernas la tutan vivon.  
 در مثال‌های بالا، پایانه‌های مفعولی به صورت **درشت** نوشته شده است.

3- برای بیان نقطه‌ی بخصوصی از زمان، مانند:  
 (در) هشتم فروردین ماه ما راه خواهیم افتاد.  
 La okan de farvardin.monato ni ek.vojis.  
 او (در) ساعت دو رسید.  
 Li atingis la duan horon.  
 او (در) 25-ام ژانویه بازخواهد گشت.  
 La 25-an de januaro, li revenos.  
 هواپیما یک ساعت بعد، بر زمین خواهد نشست.  
 La aviad.ilo sur.ter.iĝos horon poste.

## 2-6- ت - پایانه‌ی روش یا طریقه

برای بیان روش، طریقه یا حالت انجام کاری می‌توان از پایانه‌ی n- استفاده کرد، مثل:  
 او ایستاده بود در حاکی که سرش به‌سوی آسمان بود.  
 Li staris kapon al la ĉielo.  
 (آن) سگ خوابیده بود در حالی که دمش زیر شکمش بود.  
 La hundo dormis voston sub la ventro.  
 (آن) بچه گریه می‌کرد در حالی که دست‌هایش روی چشم‌هایش قرار داشت. (دست‌برچشم گریه می‌کرد).  
 La infano ploris manojn sur la okuloj.  
 عقاب‌ها بدون حرکتِ بال‌هایشان قادرند پرواز کنند.  
 Agloj povas flugi flug.ilojn sen mov.iĝo.  
 همان‌گونه که مشاهده می‌شود، برای استفاده از این نحوه‌ی بیان، دو شرط لازم است: 1- کلمه‌ای که با پایانه‌ی n- می‌آید، قسمتی از بدن و یا جزیی از یک کل باشد و 2- فعل به‌کار برده شده در گزاره، لازم (ناگذرا) باشد.

## 2-7- ضمائر

ضمایر اسپرانتو را می‌توان به دو دسته‌ی اصلی تک‌ایستا و پایانه‌دار تقسیم‌بندی کرد. هر یک از این دو دسته، خود شامل دو گروه اصلی می‌شود. جول صفحه‌ی بعد نشان‌گر تمامی این ضمائر است.

### ضمایر اسپرانتو

ضمایر تک‌ایستا		ضمایر پایانه‌دار				
ضمایر شخصی فاعلی	ضمایر همبسته	ساخته شده از همبسته‌ها		ساخته شده از ضمایر شخصی		
		مفعولی مفرد	مفعولی جمع	مفعولی	ملکی (جمع)	ملکی مفعولی (جمع)
mi	Io, kio, tio, ĉio, nenio	Ion, kion, tion, ĉion, nenion	Ion, kion, tion, ĉion, nenion	min	mia(j)	mia(j)n
vi				vin	via(j)	via(j)n
li				lin	lia(j)	lia(j)n
ŝi				ŝin	ŝia(j)	ŝia(j)n
ĝi	Iu, kiu, tiu, ĉiu, neniu	Iun, kiun, tiun, ĉiun, nenion	Iujn, kiujn, tiujn, ĉiujn, neniujn	ĝin	ĝia(j)	ĝia(j)n
ni				nin	nia(j)	nia(j)n
vi				vin	via(j)	via(j)n
ili	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	ilin	ilia(j)	ilia(j)n
ŝi				ŝin	sia(j)	sia(j)n
oni				onin	onia(j)	onia(j)n

همان‌طور که در جدول فوق دیده می‌شود، تمامی ضمایر پایانه‌دار از ضمیرهای تک‌ایستای شخصی یا همبسته ساخته می‌شود. مشروح ضمایر تک‌ایستا در قسمت‌های 2-5 و 6-5 آورده شده است، در این قسمت، به شرح ضمایر پایانه‌دار ساخته شده از آنها می‌پردازیم:

### 2-7-الف - ضمایر مفعولی

ضمایر مفعولی: برای ساختن ضمایر مفعولی، کافی است که پایانه‌ی مفعولی -n را در انتهای ضمایر فاعلی قرار دهیم:

#### ضمایر شخصی (فاعلی)

اول شخص		دوم شخص		سوم شخص						
مفرد	mi	من	vi	تو	li	او (مذکر)	ŝi	او (مؤنث)	ĝi	آن
جمع	ni	ما	vi	شما	ili		ایشان، آن‌ها، آنان			

## ضمایر شخصی (مفعولی)

	اول شخص		دوم شخص		سوم شخص					
مفرد	min	من را	vin	تو را	lin	او را (مذکر)	ŝin	او را (مؤنث)	ĝin	آن را
جمع	nin	ما را	vin	شما را	ilin		ایشان را، آن‌ها را، آنان را			

به مثال‌های زیر توجه کنید:

Mi ne konas ŝin.	من او را نمی‌شناسم.
Ĉiuj amas lin.	همه او را دوست دارند.
Neniu volis helpi nin.	هیچ‌کسی نمی‌خواست ما را یاری کند.
Ni vidis ilin.	ما آنها را دیدیم.
La instru.isto laŭdis lin.	معلم او را تحسین کرد.
Bon.vole lavu ĝin.	لطفاً آن (شی یا حیوان) را بشویید.

● به‌دلیل وجود پایانه‌ی مفعولی  $-n$ ، در هر جمله می‌توان محل مفعول را تغییر داد بدون آن‌که مفعول جمله تفاوت کند. به عبارت دیگر، در زبان اسپرانتو، به‌خاطر وجود پایانه‌ی مفعولی، کلمات از نظر نحوی (یا ترکیبی) ارزش مکانی ندارند. برای مثال به جملات زیر توجه کنید:

La patrino amas la infanon. = La infanon amas la patrino. = Amas la infanon la patrino. = ...	مادر بچه را دوست دارد.
La infano amas la patrinon. = La patrinon amas la infano. = Amas la patrinon la infano. = ...	بچه مادر را دوست دارد.
Ili al.ven.igis nin. = Nin al.ven.igis ili. = Al.ven.igis nin ili. = ...	آنها ما را رساندند.
Ni al.ven.igis ilin. = Ilin al.ven.igis ni. = Al.ven.igis ni ilin. = ...	ما آنها را رساندیم.

## 2-7-ب- ضمایر ملکی

برای ساختن ضمایر ملکی، کافی است پایانه‌ی صفت  $-a$  را به ضمایر شخصی (فاعلی) اضافه کنیم، به شرح زیر:

### ضمایر شخصی ملکی (فاعلی)

سوم شخص			دوم شخص		اول شخص					
مالِ آن	ĝia	مالِ او (مؤنث)	ŝia	مالِ او (مذکر)	lia	مالِ تو	via	مالِ من	mia	مفرد
مالِ ایشان، مالِ آن‌ها، مالِ آنان			ilia		مالِ شما		via	مالِ ما	nia	جمع

به مثال‌های زیر توجه کنید:

Miaj katoj estas blankaj.	گربه‌های من سفید هستند.
Viaj famili.anoj konas min.	اعضای خانواده‌ی شما مرا می‌شناسند.
Liaj amikoj zorgis pri liaj infanoj.	دوستان او مراقب بچه‌های او هستند.
Mi ne scias (ion) pri ĝiaj ecoj.	من راجع به خصوصیات آن (چیزی) نمی‌دانم.
Mi jam iris al iliaj universitatoj.	من به دانشگاه‌های ایشان رفته‌ام.
Ŝiaj libroj ne estas mal.multaj.	کتاب‌های او کم نیست.

### 2-7-پ - ضمایر ملکی مفعولی

برای ساختن ضمایر ملکی مفعولی، کافی است که پایانه‌ی مفعولی -n را در انتهای ضمایر ملکی فاعلی قرار دهیم:

### ضمایر شخصی ملکی مفعولی (مفرد)

سوم شخص		دوم شخص		اول شخص						
مالِ آن‌را	ĝian	مالِ او‌را (مؤنث)	ŝian	مالِ او‌را (مذکر)	lian	مالِ تو‌را	vian	مالِ من‌را	mian	مفرد
مالِ ایشان‌را، مالِ آن‌ها‌را، مالِ آنان‌را			ilian		مالِ شما‌را		vian	مالِ ما‌را	nian	جمع

به مثال‌های زیر توجه کنید:

Ĉu vi ne vidis mian katon?	آیا (شما) گربه‌ی مرا ندیدید؟
Vian familion ĉiuj konas en la urbo.	خانواده‌ی شما را همه در شهر می‌شناسند.
Li zorgis ŝian infanon.	او بچه‌ی او را مواظبت (می) کرد.
Mi forgesis ĝian nomon.	من نامِ آن (شی یا حیوان) را فراموش کردم.

Mi jam vizitis ilian universitaton.	من دانشگاه ایشان را دیدار کرده‌ام.
Vi ne konas lian urbon.	شما شهر او را نمی‌شناسید.
Antaŭ mort.igo de urso ne vendu ĝian felon.	قبل از کشتن خرس، پوستش را نفروش.
En.skribu en vian memoron.	در حافظه‌ات یادداشت کن.
Vian vivon ĝuu, sed fremdan ne detruu.	از زندگی‌ات لذت ببر، اما (زندگی) دیگری را خراب نکن. (زندگی کن و بگذار دیگران هم زندگی کنند.)

برای جمع بستن ضمایر ملکی مفعولی، کافی است که پایانه‌ی جمع را (ـj) پیش از پایانه‌ی مفعولی (ـn) قرار دهیم:

#### ضمایر شخصی ملکی مفعولی (جمع)

	اول شخص		دوم شخص		سوم شخص				
	miajn	مال من	viajn	مال تو	liajn	مال او (مذکر)	ŝiajn	مال او (مؤنث)	ĝiajn
مفرد									
جمع	niajn	مال ما	viajn	مال شما	iliajn	مال ایشان، مال آن‌ها، مال آنان			

به عبارات زیر، و تطابق پایانه‌های اسم‌ها با ضمایر ملکی دقت کنید:

vian birdon	پرنده‌ی شما را	viaj birdoj	پرنده‌های شما
ilian katon	گربه‌ی ایشان را	iliaj katoj	گربه‌های ایشان
iliajn birdojn	پرنده‌های ایشان را	viajn birdojn	پرنده‌های شما را

به مثال‌های زیر توجه کنید:

Ĉu vi ne vidis miajn birdojn?	آیا (شما) پرنده‌های مرا ندیدید؟
Viajn amikojn ĉiuj konas en la vilaĝo.	دوستان شما را همه در دهکده می‌شناسند.
Li zorgis ŝiajn infanojn.	او بچه‌های او را مواظبت (می) کرد.
Mi forgesis ĝiajn kolorojn.	من رنگ‌های آن (شی یا حیوان) را فراموش کردم.
Mi jam vizitis iliajn domojn.	من خانه‌های ایشان را دیدار کرده‌ام. (به خانه‌هایشان رفته‌ام.)
Vi ne konas liajn sam.urb.anojn.	شما هم‌شهری‌های او را نمی‌شناسید.

## 2-7-ت - ضمیر انعکاسی

ضمیر انعکاسی در زبان اسپرانتو واژه‌ی تک‌ایستای si است، که به معنی خود، خویش، خویشتن و خودش است. در مورد این ضمیر می‌توانید به بخش کلمات تک‌ایستا، قسمت 5-2-ب مراجعه کنید. در این قسمت به ضمائر پایانه‌داری که از این ضمیر درست می‌شود، می‌پردازیم:

### ضمائر انعکاسی

معنی مثال	مثال	نوع ضمیر	معنی ضمیر	ضمائر ساخته شده si از ضمیر
او خود را در آینه دید.	Li vidis sin en la spegulo.	مفعولی	خود را، خودش را	sin
او با دوست خود می‌رود.	Li iras kun sia amiko.	ملکی	مال خودش	sia
او با دوست‌های خود می‌رود.	Li iras kun siajn lernantojn.	ملکی (جمع)	مال خودش (جمع)	siajn
او دوست خود(ش) را دید.	Li vidis sian amikon.	ملکی مفعولی	مال خودش را	sian
او دوست‌های خود(ش) را دید.	Li vidis siajn amikojn.	ملکی مفعولی (جمع)	مال خودش را (جمع)	siajn

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی استفاده از این ضمائر انعکاسی، به تفاوت جملات زیر دقت کنید:

Li rigardis sin en la spegulo.      او خود (ش) را در آینه نگریست.

Li rigardis lin en la spegulo.      او او را در آینه نگریست.

Fumante cigaredojn li mal.san.igas sin.      او با کشیدن سیگار خود (ش) را بیمار می‌سازد.

Fumante cigaredojn li mal.san.igas lin.      او با کشیدن سیگار او را بیمار می‌رساند.  
(هم‌کارش را)

Ŝi kombas siajn harojn.      او موهایش را شانه می‌زند. (موهای خودش را)

Ŝi kombas ŝiajn harojn.      او موهایش را شانه می‌زند. (موهای دخترش را)

Ĉiu amas sin kaj sian familion.      هر کسی خود و خانواده‌ی خود را دوست دارد.

Ĉiu amas ŝin kaj ŝian familion.      هر کسی او و خانواده‌ی او را دوست دارد.

Ĉiu amas siajn samlandanojn.      هر کسی هم‌وطنان خود را دوست دارد.

Ĉiu amas liajn sam.land.anojn.	هر کسی هم‌وطنان او را دوست دارد.
Oni ne devas flati sin.	آنانسان نباید تملق خود را بگوید.
Oni ne devas flati ŝin.	آنانسان نباید تملق او را بگوید.
Li vivas kun virino, kiu grav.igas nur sin.	او با زنی زندگی می‌کند که فقط به‌خودش اهمیت می‌دهد.
Li vivas kun virino, kiu grav.igas nur lin.	او با زنی زندگی می‌کند که فقط به او اهمیت می‌دهد.

برای آشنائی هر چه بیشتر با نحوه‌ی استفاده از این ضمائر انعکاسی، به جملات زیر نیز دقت کنید:

El flamo sin el.tiris, en fajron en.iris.	خود را از شعله بیرون کشید، درون آتش رفت. (از چاله درآمد، به چاه افتاد.)
En sia dom.eto li estas atleto.	او در خانه‌ی کوچک خود، یک قهرمان است.
Kon.iĝas majstro laŭ sia verko.	استاد بر اساس کارش (کار خودش) شناخته می‌شود.
Li vidas nur ĝis la pinto de sia nazo.	او فقط تا نوک بینی‌اش را می‌بیند.
Teni sian langon en la buŝo.	زبان خود را در دهان نگاه‌داشتن. (سکوت کردن)
Timi sian propran ombron.	از سایه‌ی (شخصی) خود ترسیدن. (از سایه‌ی خودش هم می‌ترسد.)
Mal.kovri antaŭ iu sian koron.	(سُفْره‌ی) دل خود را پیش کسی باز کردن.
Ĉiu havas sian guston.	هرکسی سلیقه‌ی خود را دارد.

## 2-7-ث - ضمیر مجهول

(در مورد ضمیر مبهم در زبان فارسی – که ضمیر مجهول اسپرانتو نیز شامل آن است – و نحوه‌ی بیان آن در اسپرانتو به قسمت 2-7-چ مراجعه کنید.) ضمیر مجهول در زبان اسپرانتو واژه‌ی تک‌ایستای oni است، که به‌معنی مردم، آدم (ها)، بعضی(ها)، برخی، کسی و کسانی است. در مورد این ضمیر می‌توانید به بخش کلمات تک‌ایستا، قسمت 2-5-پ مراجعه کنید. در این قسمت به ضمائر پایانه‌داری که از این ضمیر درست می‌شود، می‌پردازیم:

### ضمایر مجهول

معنی مثال	مثال	نوع ضمیر	معنی ضمیر	ضمایر ساخته شده oni از ضمیر
مردم را فراموش کنید، مهم خود شما هستید.	Onin forgesu, vi mem gravas.	مفعولی	مردم را	onin
گفته‌ی مردم نباید این قدر برای شما مهم باشد.	Onia diro ne devas esti tiom grava por vi.	ملکی	مال مردم	onia
چیزهایی که مردم می‌گویند در طول زمان تغییر می‌کند.	Oniaj dir.aĵoj ŝanĝiĝas dum la tempo.	ملکی (جمع)	مال مردم (جمع)	oniaj
علم حقیقتاً زندگی مردم را تغییر داده است.	La scienco vere jam ŝanĝis onian vivon.	ملکی مفعولی	مال مردم را	onian
شما همیشه (هم) نمی‌توانید دلایل مردم را قبول کنید.	Vi ne ĉiam povas akcepti oniajn argumentojn.	ملکی مفعولی (جمع)	مال مردم را (جمع)	oniajn

برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی استفاده از این ضمایر مجهول، به جملات زیر دقت کنید:

Onin ne tre grav.igu, vi mem pensu.	به مردم خیلی اهمیت ندهید، خودتان فکر کنید.
Ŝi neniam povas eligi onin el sia kapo.	او هرگز نمی‌تواند مردم را از سرش بیرون کند.
Onia diro ne ĉiam ĝustas.	نه همیشه گفته‌ی مردم صحیح است.
Onia pens.maniero ne devus efiki vin tiel.	نحوه‌ی تفکر مردم نباید شما را این طور تحت تأثیر قرار دهد.
Ne multe apogu al oniaj promesoj.	به قول‌های مردم زیاد تکیه نکنید.
Li ĉiam ŝatas sci.iĝi pri oniaj kritikoj.	او همیشه دوست دارد در باره‌ی انتقادهای مردم اطلاع پیدا کند.
Multaj aferoj povas ŝanĝi onian pens.manieron.	خیلی از چیزها می‌تواند نحوه‌ی تفکر مردم را تغییر دهد.
Eble iam vi komprenos onian sin.tenon ĉi.rilate.	شاید یک‌زمانی (شما) وضع برخورد (نظر) مردم را در این رابطه درک کنید.
Ne ĉiam fidu oniajn parolojn	همیشه (هم) به صحبت‌های مردم اعتماد نکنید.



Li volis ĝis.eble estimi oniajn opiniojn.

همان‌گونه که در برخی از مثال‌های فوق مشاهده شد، در زبان فارسی، برای بیان مفهوم ضمیر *oni* و مشتق‌های آن، در بسیاری از مواقع، هیچ‌گونه ضمیری بیان نمی‌شود، بلکه از واژه‌ی "مردم" می‌توان بهره گرفت.

## 2-7-ج - ضمیر مشترک

ضمیری که در زبان فارسی ضمیر مشترک یا ضمیر نفس نامیده می‌شود، در زبان اسپرانتو به دو صورت بیان می‌گردد. اگر هدف از استفاده از ضمیر مشترک تاکید کردن بر روی ضمیر مورد نظر باشد، مانند: "من خودم او را دیدم" (ضمیر مشترک فاعلی)، یا "من خود او را دیدم" (ضمیر مشترک مفعولی)، در زبان اسپرانتو از قید تک‌ایستای mem قبل از ضمیر - و یا حتی اسم - مربوطه بهره می‌جوییم، مثل:

Mi mem vidis lin.	من خودم او را دیدم.
Mi vidis lin mem.	من خودِ او را دیدم.
Ili mem volis veni.	آن‌ها خود (خودِ آن‌ها) می‌خواستند بیایند.

در مورد mem به قسمت 5-5 مراجعه کنید.

اما اگر هدف از به‌کار بردن ضمیر مشترک نشان دادن انجام عمل (به صورت انعکاسی) بر روی خود فاعل است، برای سوم شخص – چه مفرد و چه جمع – از ضمیر انعکاسی si استفاده می‌کنیم، مانند:

Li vidis sin en la spegulo.      او خود را در آینه دید.  
 Ŝi amas sin.      او عاشق خودش است.  
 La bestoj lavas sin en la lago.      حیوانات خود را در دریاچه شستشو می دهند.

- در مورد si به قسمت 2-7-ت و 2-5-ب مراجعه کنید.

2-7-ج- ضمیر مبہم

برخی از ضمائر مبهم فارسی توسط ضمیر مجهول اسپرانتو یعنی oni (قسمت 2-7-ث و 5-2-پ) و بقیه‌ی انواع آن به یاری هم‌بسته‌های اسپرانتو (قسمت 5-6) بیان می‌گردد، مانند:

Oni diras ke li estas tre riĉa.      می‌گویند که او خیلی ثروت‌مند است.

Iuj kredas ke la hom.eco ĉiam ekzistos.      برخی معتقدند که انسانیت همیشه وجود خواهد داشت.

Iu mal.fermis la pordon.

یک کسی درب را باز کرده است.

## 2-7-ح - ضمیر اشاره

ضمایر اشاره‌ی فارسی، مانند "این" و "آن" به یاری هم‌بسته‌های اسپرانتو (قسمت 5-6) بیان می‌گردد، مانند:

Ĉi tio estas multe pli bona ol tio.

این از آن خیلی بهتر است.

Bon.vole donu tion al mi.

لطفاً آن را به من بدهید.

## 2-7-خ - ضمیر پرسشی

ضمایر پرسشی فارسی، مثل "چه کسی"، "چه وقتی" و "چه چیزی" توسط هم‌بسته‌های اسپرانتو (قسمت 5-6) بیان می‌گردد، مانند:

Kiu diris tion al vi?

چه کسی این را به شما گفته است؟

Kio estas tio?

(چه چیزی است آن؟) آن چیست؟

Kion vi kaŝas?

چه چیزی را مخفی می‌کنید؟

Kiam vi iros?

چه وقتی (کی) خواهید رفت؟

## 2-7-د - ضمیر تعجبی

ضمایر تعجبی فارسی، مثل "چه" و "چه‌ها" توسط هم‌بسته‌های اسپرانتو (قسمت 5-6) بیان می‌گردد، مانند:

Kiom bone! (Kiel bone!)

چه خوب!

Kion vi faris!

چه‌ها کردی!



### 3- اجزای کلمات پایانه‌دار

چنان‌که در لابه‌لای مطالب گفته شده در بخش 2، ملاحظه شد، اجزایی که می‌تواند در ساختن کلمات پایانه‌دار مورد استفاده قرار گیرد، عبارت است از: پایانه‌ها، ریشه‌ها، آوندها (شامل پیشوندها و پسوندها) و کلمات تک‌ایستا. مجموعه‌ی پایانه‌ها را در هر کلمه پایانگان می‌نامیم و بقیه‌ی اجزای کلمه را ریشگان می‌خوانیم. به‌عنوان مثال، به پایانگان و ریشگان کلمات زیر و اجزای تشکیل دهنده یا واژه‌بخش‌های هر کدام از آن‌ها توجه کنید:

#### اجزای کلمات پایانه‌دار

	(پایانگان) + {ریشگان} = کلمه‌ی پایانه‌دار
معنی کلمه	{پایانه(ها)} + {(پسوند(ها) + ریشه(ها) + تک‌ایستا(ها) + پیشوند(ها))} = کلمه‌ی پایانه‌دار
گل	$\text{flor.o} = \{\text{flor-}\} + \{-\text{o}\}$
عشق‌ها	$\text{am.o.j} = \{\text{am-}\} + \{-\text{o} + -\text{j}\}$
عاشق‌شدن‌ها	$\text{enami\hat{g}oj} = \{\text{en} + \text{am-} + -\text{i\hat{g}}-\} + \{-\text{o} + -\text{j}\}$
باز آورده شدن	$\text{re.al.ven.i\hat{g}.i} = \{\text{re-} + \text{al} + \text{ven-} + -\text{i\hat{g}}-\} + \{-\text{i}\}$
داروها	$\text{re.san.ig.il.o.j} = \{\text{re-} + \text{san-} + -\text{ig-} + -\text{il-}\} + \{-\text{o} + -\text{j}\}$
وحدت‌بخشی	$\text{unu.ec.ig.ad.o} = \{\text{unu-} + \text{-ec-} + -\text{ig-} + -\text{ad-}\} + \{-\text{o}\}$
والدین همسر را	$\text{bo.ge.patr.o.j.n} = \{\text{bo-} + \text{ge-} + \text{patr-}\} + \{-\text{o} + -\text{j} + -\text{n}\}$

مشروح این واژه‌بخش‌ها در پی می‌آید:

### 3-1- ریشه‌ها Radikoj

ریشه چنان‌چه همراه با پایانه‌ای بیاید، کلمه را می‌سازد، و هیچ گاه به تنهایی – بدون پایانه – نمی‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، چرا که ریشه فقط دربردارنده‌ی یک مفهوم و معنی کلی است، و این فقط پایانه است که مشخص‌کننده‌ی هویت دستوری کلمه است، مثل کلمه‌ی granda (بزرگ) که در آن grand- ریشه، و a- پایانه‌ی صفت است. تنها موردی که می‌توان از ریشه‌ی کلمه بدون هیچ پایانه‌ای استفاده کرد، هنگامی است که بخواهیم از یک ریشه‌ی کلمه، واژه‌ای تک‌ایستا بسازیم. به عنوان مثال، از ریشه‌ی far- (انجام دادن = fari) می‌توان حرف‌افزای far را، به معنی (انجام شده) توسط یا اثر، ساخت.

تعداد ریشه‌ی کلمات در زبان اسپرانتو، بالغ بر 15000 عدد است که در "فرهنگ جامع و مصور اسپرانتو (Plena Ilustrita Vortaro de Esperanto)، که اختصاراً به آن "پیو" (PIV) می‌گویند، گردآوری شده است. لغت‌نامه‌ی کتاب حاضر مشتمل بر حدود 2000 ریشه‌ی کلمه است، که بیش‌ترین مورد استفاده را در زبان اسپرانتو دارند، و فراگیری آن برآورنده‌ی احتیاجات شخص در فهم مطالب روزمره و معمولی زبان است. هم‌چنین، از آنجا که این تعداد ریشه‌ها، دایره‌ی کلماتی را تشکیل می‌دهد، که اکثر مقالات ویژه‌ی مبتدیان زبان اسپرانتو در مجلات گوناگون، مانند دوماه‌نامه‌ی بین‌المللی و فرهنگی اجتماعی Kontakto (کُنتاکت، ارتباط)، تنها به یاری آن‌ها نوشته می‌شود، با فراگیری آن می‌توان از مطالب متنوع این نوع مجلات بین‌المللی نیز بهره‌مند شد. البته، این را نیز باید دانست که توسط این دو هزار ریشه، و ترکیب آن‌ها با یک‌دیگر، و به یاری واژه‌بخش‌های دیگری که در این کتاب آمده است (پایانه‌ها، تک‌ایستاه‌ها، پیشونده‌ها و پسونده‌ها) می‌توان تعداد بسیار زیادتری واژه ساخت، که نیازی هم به حفظ کردن معانی آن‌ها نیست، چرا که تمامی اجزای آن‌ها آشنا و شناخته شده است، و معنی هر کلمه‌ی ترکیبی برآیندی است از معانی اجزای تشکیل‌دهنده‌ی آن – نه چیزی کمتر و نه چیزی بیشتر. به عنوان مثال، کلمات زیر فقط بخش کوچکی از واژه‌هایی است که می‌توان با ریشه‌ی کلمه‌ی grand- ساخت:

mal.granda	کوچک	granda	بزرگ، عظیم
grande	باعظمت	grand.ega	غول‌آسا، بسیار بزرگ
mal.grand.eco	کوچکی، خُردی	grand.eco	بزرگی، عظمت
grand.iĝi	بزرگ شدن	grand.igi	بزرگ کردن
grandos	بزرگ خواهد بود	grandi	بزرگ بودن
grand.eta	کمی بزرگ	grand.ig.ado	بزرگ سازی
mal.grand.iĝis	کوچک شد	re.grand.iĝi	دوباره بزرگ شدن
Mal.grand.Azio	آسیای صغیر	grand.indusrioj	صنایع بزرگ (سنگین)
grand.piano	پیانوی بزرگ	grand.anime	با روحی بزرگ

همان‌گونه که قبلاً نیز آمد، ریشه را در حالت کلی به‌صورت grand- نشان می‌دهیم، که در آن (-) نشانگر پایانه یا پایانه‌ها در حالت کلی است.

### 3-2 - پایانه‌ها Finaĵoj

تعداد پایانه‌ها، همان‌طور که در جدول پایانه‌ها (1-1-2) آمده، یازده عدد است، و عمل‌کرد آن‌ها مشخص‌کردن هویت دستوری کلمات است، به‌عبارت دیگر، ویژگی‌های صرفی و نحوی - و یا تجزیه‌ای و ترکیبی - واژه‌ها توسط پایانه‌ها تعیین می‌گردد و به راحتی قابل بازشناختن است. به‌عنوان مثال، کلمه‌ی granda صفت است، چون به‌همراه پایانه‌ی صفت (a-) آمده است، و کلمه‌ی grando (بزرگی، عظمت) اسم است، چراکه با پایانه‌ی اسم (o-) آمده است، و نیز grandon اسمی است که مفعول واقع شده است چون همراه با پایانه‌ی اسم (o-) و پایانه‌ی مفعولی (n-) آمده است. همین‌طور که مشاهده می‌شود، وجود این‌گونه پایانه‌ها در زبان اسپرانتو، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این زبان است که آن‌را تا حد غیرقابل‌باوری منطقی، آسان، منعطف و با قدرت ساخته است. شرح کامل پایانه‌های اسپرانتو در بخش 2 آمده است.

### 3-3 - پیشوندها Prefiksoj

پیشوند، جزء کلمه‌ای است که پیش از ریشه قرار می‌گیرد و معنی ریشه را قدری متفاوت و دگرگون می‌سازد و در تعیین هویت دستوری کلمه، یا ویژگی‌های صرفی و نحوی - یا تجزیه و ترکیبی - آن نقشی ندارد، همانند پیشوند mal- که برای ساختن متضاد کلمات - از انواع مختلف اسم و صفت و قید گرفته تا اقسام گوناگون فعل - به‌کار می‌رود، مثل:

granda	بزرگ	malgranda	کوچک
grando	بزرگی، عظمت	malgrando	کوچکی، خُردی
bela	زیبا	malbela	زشت
belo	زیبایی	malbelo	زشتی
bona	خوب	malbona	بد
rapide	به‌سرعت، سریع	malrapide	به‌کُندی، آرام
fermi	بستن	malfermi	بازکردن
varmas	گرم است	malvarmas	سرد است
fermu	ببندید	malfermu	باز کنید

## 3-3-الف- جدول پیشوندها

همان‌گونه که در جدول زیر آمده است، در حالت کلی پیشوند mal را، مانند هر پیشوند دیگری، به صورت mal— نشان می‌دهیم که در آن خط فاصله‌ی بلند (—) علامت ریشه یا ریشه‌ها، و خط فاصله‌ی کوتاه (-) نشانه‌ی پایانه یا پایانه‌ها در حالت کلی است

## مهم‌ترین پیشوندهای اسپرانتو

پیشوند	مشخص‌کننده	مثال		مثال	
bo— -	رابطه‌ی سببی	bopatro	پدرزن، پدر شوهر	boa rilato	رابطه سببی
ĉef— -	اصلیت، رأس	ĉefstrato	خیابان اصلی	ĉefa	اصلی
dis— -	توزیع، پراکندگی	disdoni	توزیع کردن	disa	پراکنده، جدا از هم
ek— -	شروع، ناگهانی بودن	ekridi	زیر خنده زدن	eka	ناگهانی، دفعی
eks— -	سابق، قبلی	eksedzo	شوهر قبلی، سابق	eksiĝi	کنار رفتن
for— -	دور، تا آخر، نهایت	formanĝi	تا آخر خوردن چیزی	forigi	دور کردن
ge— -	زوج، جفت (مؤنث و مذکر)	geedzoj	زن و شوهر(ها)	gea	مختلط (برای زن و مرد)
mal— -	تضاد، ضد	malalta	پست، کوتاه	mala	متضاد، مخالف
mis— -	اشتباه، لغزش	mislegi	غلط خواندن	mise	به‌طور اشتباهی
pra— -	دیرین، کهن، پیشین	prapatro	جد	prauloj	نیاکان
pseŭdo— -	شیبه، دروغین، کاذب	pseŭdonomo	اسم مستعار	pseŭdoigi	دروغین کردن
re— -	تکرار، از نو، دوباره، باز	rediri	بازگویی کردن	ree	مجدداً، مکرراً، از نو
retro— -	به عقب	retroiri	به عقب رفتن	retroe	به طرف عقب
sen— -	بی، بدون، فاقد	sensala	بدون نمک، بی‌نمک	seneco	محرومیت، نداری

### 3-3-ب- مشروح پیشوندها

در این قسمت، مشروح مهم‌ترین پیشوندهای زبان اسپرانتو، به‌ترتیب الفبا و همراه با مثال‌های متعدد، آورده می‌شود:

bo— برای مشخص ساختن رابطه‌های سببی به‌کار می‌رود، مثل:

patr.ino	مادر	bopatrino	مادرزن یا مادرشوهر
fil.ino	دختر (فرزند)	bofilino	عروس
frat.ino	خواهر	bofratino	خواهرزن یا خواهرشوهر
parenc.o	خویشاوند نسبی	boulo (boparenc.o)	خویشاوند سببی
parenc.eco	خویشاوندی نسبی	boeco (boparenc.eco)	خویشاوندی سببی، سببیت
patro	پدر	bopatro	پدرزن یا پدرشوهر
fil.o	پسر (فرزند)	bofilo	داماد
frato	برادر	bofrato	برادرزن یا برادرشوهر
rilato	رابطه	boa rilato	رابطه‌ی سببی
nevo	برادرزاده، یا خواهرزاده	bonevo	برادرزاده، یا خواهرزاده‌ی زن یا شوهر

• همیشه پیشوند bo، قبل از پیشوند ge قرار می‌گیرد، مانند:

ge.fratoj	خواهر(ان) و برادر(ان)	bogefratoj	خواهر(ان) و برادر(ان) زن، یا شوهر
ge.uloj	مردان و زنان	bogeuloj	خویشاوندان سببی مرد و زن
ge.patroj	والدین	bogepatroj	والدین زن، یا شوهر
ge.filoj	فرزندان (پسر و دختر)	bogefiloj	عروس و داماد(ها)

• چنان‌چه بخواهیم روابط سببی مربوط به ازدواج قبلی را بیان کنیم، از پیشوند duon— به‌معنی نیم یا نیمه استفاده می‌کنیم، که در فارسی با "نا — ی" بیان می‌شود، مانند:

fil.o	پسر (فرزند)	duonfilo	نا پسری
patr.ino	مادر	duonpatrino	نا مادری
fil.ino	دختر (فرزند)	duonfilino	نا دختری
patro	پدر	duonpatro	ناپدري



frato	برادر	duonfrato	نا برادری، برادر ناتنی
---eks- به معنی سابق، قبلی، پیشین و مربوط به زمان گذشته است، مثل:			
ministro	وزیر	eksministro	وزیر سابق، وزیر قبلی
edzo	شوهر، همسر	eksedzo	شوهر سابق، شوهر قبلی
ofic.isto	کارمند	eksoficisto	کارمند سابق
imperi.estro	امپراتور	eksimperiestro	امپراتور سابق
urb.estro	شهردار	eksurbestro	شهردار سابق
edz.ino	زن، همسر	eksedzino	زن سابق
igi	(وادار) کردن	eksigi	برکنار کردن، اخراج کردن
iĝi	شدن	eksiĝi	برکنار شدن، استعفا دادن
eksu	مرگ بر (در مقابل زنده باد!)	ne.eks.ig.ebla	غیر قابل برکنار کردن
eksa	قبلی، سابق		

---for-1- به معنی در محلی کمابیش دور، یا به سوی مکانی بیش و کم دور، مانند:			
ĵeti	پرتاب کردن، انداختن	forĵeti	دور انداختن
resti	ماندن	forresti	دور ماندن
verŝi	ریختن (مایعات)	forverŝi	دور ریختن (مایعات)
lasi	رها کردن	forlasi	ترک کردن، رها کردن و رفتن
iri	رفتن	foriri	به جای دوری رفتن
esti	بودن	foresti, fori	دور بودن، غایب بودن
tim.igi	ترساندن	fortimigi	با ترساندن دور کردن
kuri	دویدن	forkuri	در رفتن، فرار کردن، گریختن
pafi			شلیک کردن
forpafi	شلیک کردن (پرنده‌گان)		شلیک کردن به جای دوری، با صدای شلیک دور کردن (پرنده‌گان)
کسی را که در حال فرار است، مَران. (دشمن افتاده مَران). Ne pelu tiun, kiu for.kuras.			

2- به معنی ناپدید کردن، نابود کردن و نیست شدن، مانند:			
igi	(وادار) کردن	forigi (makulon)	(لکه را) محو کردن

## اجزای کلمات پایانه‌دار 119

uzi	استفاده کردن	foruzi	(با استفاده‌ی زیاد) مستعمل کردن
plori	گریه کردن	forplori	با گریه دور کردن (غم)
dormi	خوابیدن	fordormi	با خواب (غفلت) از دست دادن
manĝi	(غذا) خوردن	formanĝi	تا آخر (غذا) خوردن
leki	لیسیدن	forleki	تماماً لیسیدن
doni	دادن	fordoni	بخشیدن، دادن به کسی، ازدست‌دادن
Pli bone estas havon for.doni, ol kun homoj mal.paci.		ازدست‌دادن دارایی، بهتر از درآفتادن با انسان‌هاست. (مهرم حلال، جانم آزاد).	

ge— به معنی هر دو جنس (مؤنث و مذکر) است و در موارد زیر به کار می‌رود:  
1- زوج:

sinjoro	آقا	gesinjoroj ...	آقا و خانم(ها) ...
amanto	عاشق	geamantoj	عشاق، عاشق و معشوق(ها)
kolombo	کبوتر	gekolomboj	کبوتر(های) نر و ماده
edzo	شوهر	geedzoj	زن و شوهر(ها)، همسران
patro	پدر	gepatroj	پدر و مادر(ها)، والدین
	عمو یا دایی،		عمو و زن عمو (یا دایی و زن
onklo	شوهر خاله یا عمه	geonkloj	دایی، خاله و شوهر خاله (یا عمه و شوهر عمه)

2- خویشاوندان هم‌مرتبّه از هر دو جنس:

frato	برادر	gefratoj	تمامی خواهران و برادران یک خانواده
filo	فرزند (پسر)	gefiloj	فرزندان (دختر و پسر یک خانواده)
avo	پدر بزرگ	geavoj	پدر بزرگ و مادر بزرگ های پدری و / یا مادری

3- به‌طور کلی، شامل هر دو جنس مؤنث و مذکر، مانند:

knabo	پسر	geknaboj	دختران و پسران
sinjoro	آقا	gesinjoroj	آقایان و خانم‌ها
lern.anto	دانش‌آموز	gelernantoj	دانش‌آموزان دختر و پسر
vivo	زندگی	gea vivo	زندگی زناشویی

4- به‌عنوان ریشه، به‌معنی جفت، زوج، مختلط، مانند:

geiĝi	زوج شدن، جفت شدن	geigi	زوج، جفت کردن
gea	مختلط	geeco	(زندگانی) زناشویی

mal— همیشه متضاد کلمه را می‌سازد، پیشوند متضادسازی، مانند:

varma	گرم	malvarma	سرد
bona	خوب، نیک	malbona	بد
laŭta	بلند (در مورد صدا)	mallaŭta	کوتاه (در مورد صدا)
amiko	دوست	malamiko	دشمن
bela	زیبا، قشنگ	malbela	زشت
sukcesi	موفق شدن	malsukcesi	شکست خوردن
alta	(قد) بلند، مرتفع	malalta	کوتاه (قد)، پست
sata	سیر	malsata	گرسنه
proksima	نزدیک	malproksima	دور
avara	خسپس	malavara	سخاوت‌مند
rapide	سریع، به‌سرعت	malrapide	کُند، به‌کُندی
saĝa	دانا، عاقل	malsaĝa	نادان، جاهل
sano	سلامتی، تندرستی	malsano	بیماری، مریضی
libera	آزاد، رها	mallibera	اسیر، دربند
ami	دوست داشتن	malami	متنفر بودن از
lumo	روشنایی، نور	mallumo	تاریکی، ظلمت
pli	بیشتر	malpli	کمتر
Pli valoras paco mal.bona, ol mal.paco plej bona.		صلح بد، از بهترین جنگ (هم) ارزش بیشتری دارد.	
Amikon ŝatu, mal.amikon ne batu.		رفیق را دوست بدار، دشمن را مزن. (یا دوستان مروت، با دشمنان مُدارا.)	
Por amiko intima ne ekzistas vojo mal.proksima.		برای دوست صمیمی، راه دور وجود ندارد. (بُعد منزل نبُود در سفرِ عرفانی.)	
Por patr.ino ne ekzistas infano mal.bela.		برای مادر، بچه‌ی زشت وجود ندارد.	

Pri havo najbara oni estas mal.avana.	انسان در مورد دارائی همسایه، سخاوتمند است. (از کیسه‌ی خلیفه بخشیدن.)
Pri.pensu mal.rapide kaj agu decide.	آرام تفکر کن و قاطعانه عمل کن. (ده‌بار اندازه بگیر، یک‌بار بپُر.)
Rapidu mal.rapide.	به آرامی تسریع ببخش. (تند و آرام.)
Saĝa scias, kion li diras; mal.saĝa diras, kion li scias.	عاقل می‌داند چه می‌گوید، جاهل می‌گوید آنچه را می‌داند. (سنجیده سخن گفتن.)
Sata mal.satan ne povas kompreni.	سیر، گرسنه را درک نمی‌کند. (سیر از گرسنه خبر ندارد.)
Taksi la sanon ni lernas en mal.sano.	قدر سلامتی را در بیماری می‌آموزیم. (کسی قدر عافیت را می‌داند، که به مصیبتی گرفتار شود.)
Ne falas frukto mal.proksime de l' arbo.	میوه‌ی درخت، دور از آن نمی‌افتد. (خوبی آدم به‌خودش برمی‌گردد.)
Ne insultu mizeran, ne moku mal.liberan.	بی‌نوا را ناسزا مگو، اسیر را تمسخر مکن. (چو بینی اسیری به‌بند، به‌حال چو زارش م‌خند.)
Mal.sata stomako orelon ne havas.	شکمِ گرسنه، گوش ندارد. (شکمِ گرسنه، دین و ایمان ندارد.)
Kritiki estas facile, fari mal.facile.	انتقاد کردن آسان است، انجام دادن سخت.

● باید توجه داشت که این پیشوند دقیقاً کلمه‌ی "ضد" را می‌سازد، برای ساختن کلمات "غیر..." یا "نا..." از ne به‌صورت پیشوند استفاده می‌کنیم (ne—)، به‌عنوان مثال به تفاوت چشم‌گیر کلمات زیر توجه کنید:

malafabla	سنگ‌دل	neafabla	نامهربان
malglata	کاملاً ناهموار، زبر	neglata	غیر صیقلی، با کمی ناهمواری
malhavi	فقدان (چیزی را) احساس کردن	ne havi	نداشتن (چیزی)
malplena	عاری، تهی، خالی	neplena	غیر کامل، ناقص (نصفه)
maldormi	بی‌خوابی کشیدن	ne dormi	نخوابیدن

---**mis** به معنی اشتباه، غیر صحیح، بد، و همراه با غلط و لغزش است، مثل:

kalkuli	حساب کردن	miskalkuli	اشتباه حساب کردن
legi	خواندن	mislegi	بد خواندن، غلط خواندن
esprimi	بیان کردن	misesprimi	غیر صحیح بیان کردن
konstrui	ساختن	miskonstrui	غلط ساختن، بد ساختن
kompreno	فهم، درک	miskompreno	سوء تفاهم، کج فهمی
citi	نقل کردن	misciti	اشتباه نقل کردن
misa	اشتباه، ناصحیح	mise	به‌طور اشتباهی، به غلط

---**ĉef** برای نشان دادن اصلی بودن، سرآمد بودن و در رأس قرار داشتن، مورد استفاده قرار می‌گیرد:

ministro	وزیر	ĉefministro	نخست وزیر
urbo	شهر	ĉefurbo	پایتخت، مرکز کشور
redaktoro	عضو هیات سردبیری	ĉefredaktoro	سردبیر
artikolo	مقاله	ĉefartikolo	سرمقاله
deleg.ito	نماینده	ĉefdelegito	سرنماینده
rolo	نقش، رُل	ĉefrolo	نقش اصلی یا اول
aktoro	هنرپیشه، بازی‌گر	ĉefaktoro	بازی‌گر اصلی یا نقش اول
kant.isto	خواننده	ĉefkantisto	خواننده‌ی اصلی
strato	خیابان	ĉefstrato	خیابان اصلی
ĉefulo	شخص اصلی	ĉefa	اصلی
ĉefo	رئیس	ĉefi	اصلی بودن

---**dis** برای مشخص کردن پراکندگی، گستردگی و به‌صورت غیر متمرکز بودن، به کار می‌رود، همانند:

rigardi	نگاه کردن	disrigardi	به اطراف نگاه کردن
paroli	صحبت کردن	disparoli	از هر دری صحبت کردن
igi	کردن	disigi	جدا کردن، پراکنده کردن
bati	(کتک) زدن	disbati	از هر طرف (کتک) زدن
doni	دادن	disdoni	پخش کردن، توزیع کردن
vast.igi	وسعت بخشیدن	disvastigi	گسترش دادن، توسعه دادن
fali	افتادن، سقوط کردن	disfali	درهم ریختن، متلاشی شدن

## اجزای کلمات پایانه‌دار 123

disa	پراکنده، پخش و پلا	disi	پراکنده بودن
disde	جدا از	diso	پراکندگی، جدایی
disiĝo	جدایی، هجران	dise	به‌طور پراکنده
از قطره پس از قطره، سنگِ خارا (هم) متلاشی می‌شود. (بسی کند و کاوید و کوشش نمود، کزان سنگِ خارا رهی برگشود).			
De guto post guto dis.falas granito.			
Amo pli kora, dis.iĝo pli dolora.	عشقِ قلبی‌تر، جدائی دردناک‌تر. (حالِ هجران تو چه دانی که چه مشکل حالی است).		
Post al.kutim.iĝo doloras dis.iĝo.	پس از اُنس گرفتن (عادت کردن)، جدایی دردآور است.		

—ek برای نشان دادن شروع، یا دفعی اتفاق افتادن امری، به‌کار می‌رود، مثل:

iri	(راه) رفتن	ekiri	(به) راه افتادن
dormi	خواب بودن	ekdormi	(به) خواب رفتن
krii	فریاد کردن	ekkrii	یک دفعه فریاد کردن
ridi	خندیدن	ekridi	زیر خنده زدن
labori	کار کردن	eklabori	شروع به‌کار کردن
koleri	عصبانی بودن	ekkoleri	عصبانی شدن
pafi	شلیک کردن، تیراندازی کردن	ekpafi	ناگهان شلیک کردن
vidi	دیدن	ekvidi	ناگهان دیدن (یکهو دیدن)
ekde	از آغاز، از ابتدای	eki	شروع کردن

Ankaŭ al ni la suno ek.lumos.  
خورشید به ما نیز خواهد تابید. (نوبت ما نیز خواهد رسید.)

Valoron de objekto ni ek.konas post difekto.  
ارزش یک چیز را پس از صدمه دیدن آن متوجه می‌شویم (می‌شناسیم). (کسی قدر عافیت را می‌داند که به مصیبتی گرفتار شود.)

—pra 1- نشان‌دهنده‌ی خویشاوندی نسبی پیشین، مثل:

avo	پدر بزرگ	praavo	پدر پدر بزرگ، جد
onklo	عمو یا دایی	praonklo	برادر پدر بزرگ یا مادر بزرگ
pra.avo	جد	prapraavo	جدِ پدر بزرگ

## 124 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

onkl.ino	عمه یا خاله، زن عمو یا دایی	praonklino	خواهر پدر بزرگ یا مادر بزرگ
----------	--------------------------------	------------	--------------------------------

### 2- مشخص‌کننده‌ی خویشاوندی نسبی پسین، مانند:

nepo	نوه	pranepo	نوه زاده، نتیجه
pra.nepo	نوه زاده، نتیجه	prapranepo	فرزند نتیجه، نبیره

### 3- مربوط به سال‌ها پیش، کهن، ابتدایی و نخستین، مانند:

homo	انسان	prahomo	انسان اولیه
historio	تاریخ	prahistorio	ماقبل تاریخ، تاریخ باستان
tempo	زمان	pratempo	زمان باستان
kaŭzo	علت، سبب، دلیل	prakaŭzo	علت نخستین
praeco	بدویت	praa	کهن، باستانی
prauloj	گذشتگان، نیاکان	prae	در زمانهای اولیه

### —pseŭdo- به معنای دروغین، کاذب، شبه و قلابی است، مانند:

scienco	علم	pseŭdoscienco	شبه علم، علم کاذب
famo	شهرت	psŭdofamo	شهرت کاذب
nomo	اسم، نام	pseŭdonomo	نام مستعار یا غیرواقعی
pompo	عظمت، شکوه	pseŭdopompo	شکوه دروغین
argumento	دلیل، برهان	pseŭdoargumento	دلیل کاذب
patriot.ismo	وطن پرستی	pseŭdopatriotismo	وطن پرستی غیرواقعی
pseŭdaj argumentoj	دلایل بی پایه و غلط	pseŭda	دروغین، کاذب

### —re- 1- به معنای رجعت و بازگشت است، مثل:

veni	آمدن	reveni	باز آمدن، بازگشتن، برگشتن
doni	دادن	redoni	باز (پس) دادن
iri	رفتن	ira kaj revena bileto	بلیط رفت و برگشت
sendi	فرستادن	resendi	باز (پس) فرستادن
pagi	پرداختن	repagi	بازپرداختن

speguli	منعکس کردن	respeguli	باز تابیدن، بازتاباندن
koni	شناختن	rekoni	باز شناختن، به‌جا آوردن
ago	عمل، کنش	reago	عکس‌العمل، واکنش
Kio pasis, ne re.venos.		چیزی که گذشت، باز نمی‌آید. (آبِ رفته به‌جوی نمی‌آید باز.)	
For.veturis azen.ido kaj revenis azeno.		کُره‌الاغ رفت و الاغ باز آمد.	

2- به‌معنای تجدید، تکرار، از نو و دوباره است، مانند:

vido	دیدار	revido	دیدار مجدد
trovi	یافتن، پیدا کردن	retrovi	باز یافتن
memor.igo	یادآوری	rememorigo	یادآوری مجدد
viviĝi	زنده شدن	reviviĝo	تجدید حیات
legi	خواندن	relegi	بازخوانی کردن، دوباره خواندن
nask.iĝo	تولد	renaskiĝo	تولد دوباره
memoro	خاطره	rememoro	تجدید خاطره
rea	مکرر، دوباره، تکراری	ree	مجدداً، مکرراً
reado	تکرار	reen	به‌جای نخست

retro— به‌معنی به سمت عقب است، مانند:

iri	(راه) رفتن	retroiri	به عقب رفتن، به قهقرا رفتن
paŝi	گام برداشتن	retropaŝi	به عقب گام برداشتن
aktiva	فعال	retroaktiva	فعال در جهت ارتجاع
klini	خم کردن	retroklini	به عقب خم کردن
rigardi	نگریستن، نگاه کردن	retrorigardi	به عقب نگریستن
retroira	ارتجاعی (عقب‌رونده)	iru retro	بروید به عقب (عقب بروید)

sen— به‌معنی بدون، فاقد، بی، عاری از و محروم از است، مانند:

nombro	شمار، تعداد	sennombra	بی‌شمار
fino	پایان، انتها	senfina	بی‌پایان، بی‌انتها
honto	شرم، حیا	senhonta	بی‌شرم، بی‌حیا
morto	مرگ	senmorta	فناناپذیر، بی‌مرگ، نامیرا



singnifo	معنا	sensingnifa	بی‌معنا
de.pend.igi	وابسته کردن	sendependigi	استقلال بخشیدن
de.penda	وابسته، غیر مستقل	sendependa	مستقل، بدون وابستگی
ekzemplo	مثال	senekzempla	بی‌مثال، بی‌مانند
limo	حد، مرز	senlima	بی‌حد و مرز، نامحدود
movo	حرکت	senmova	بی‌حرکت، راکد
kompato	ترحم، رحم	senkompata	بی‌رحم، بدون ترحم
ŝelo	پوست (میوه)	senŝeligi	پوست کندن (میوه)
laboro	کار	senlabora	بی‌کار
fort.ulo	(شخص) قوی	senfortulo	(شخص) بدون قدرت
seni, esti sena	محروم بودن	senigi	محروم کردن، عاری ساختن
Dion fidu, sed sen.fare ne sidu.		به‌خدا اعتماد داشته باش، اما بی‌کار(هم) منشین. (از تو حرکت، از خدا برکت.)	
Pli valoras sen.labor.eco, ol sen.senca labor.em.eco.		بی‌کاری بهتر از تمایل به انجام کارهای به‌معنی است. (تو نیز اگر بخُسی، بهتر از آن که در پوستین خلق اُفتی.)	
Sen.fort.uloj longe vivas.		کسانی که فاقد قدرت‌اند (ضعفا) طولانی زندگی می‌کنند.	

### 3-4 - پسوندها Sufiksoj

پسوند، آوند و جزء کلمه‌ای است که پس از ریشه، و قبل از پایانه قرار می‌گیرد، و در اسپرانتو بر دو نوع است:

1- پسوند دستوری (participo)، مانند -ant-، که پسوند حالتِ فاعلی زمان حال است (2-1-ذ)، و می‌توان گفت که در درجه‌ی اول "هویت دستوری" کلمه را متحول می‌کند. پسوندهای دستوری فقط شامل پسوندهای فاعلی و مفعولی می‌شود، مانند:

aĉeti	خریدن	aĉetanto	خریدار (خریدکننده)
lerni	یاد گرفتن	lernanto	شاگرد (یادگیرنده)
aŭskulti	گوش کردن	aŭskultanto	شنونده (گوش‌کننده)

2- پسوند معنایی (sufikso)، مانند -ar-، که پسوند اسم جمع است (2-1-ت)، و بیشتر "هویت معنایی" واژه‌ی مربوطه را تغییر می‌دهد. تعداد این پسوندها به مراتب بیشتر از پسوندهای دستوری است، مثل:

گلّه (ی گوسفند)	ŝafaro	گوسفند	ŝafo
جنگل	arbaro	درخت	arbo
لغت‌نامه، واژه نامه	vortaro	لغت، واژه	vorto

### 3-4-الف - پسوندهای دستوری (فاعلی و مفعولی)

پسوندهای دستوری اسپرانتو (participoj) به دو دسته‌ی اصلی فاعلی و مفعولی (یا معلوم و مجهول) تقسیم می‌شود، مثل:

#### پسوندهای دستوری (فاعلی و مفعولی)

واژه		حالت فاعلی		حالت مفعولی	
aĉeti	خریدن	aĉetanto	خریدار (خریدکننده)	aĉetato	خریداری‌شونده
lerni	یاد گرفتن	lernanto	شاگرد (یادگیرنده)	lernato	یادگیری‌شونده
aŭskulti	گوش کردن	aŭskultanto	شنونده (گوش‌کننده)	aŭskultato	شنیده‌شونده (چیزی که شنیده می‌شود)

هریک از دو حالت فاعلی و مفعولی دارای چهار نوع است: گذشته، حال، آینده و شرطی؛ به‌قرار زیر:

#### انواع حالت‌های فاعلی و مفعولی

حالت مفعولی	حالت فاعلی	
—it-	—int-	گذشته
—at-	—ant-	حال
—ot-	—ont-	آینده
—ut-	—unt-	شرطی

هم‌چنین، هر یک از پسوندهای هشت‌گانه‌ی فوق، می‌تواند با پایانه‌ی اسم، صفت، قید و حتی فعل بیاید و به‌ترتیب، اسم فاعل (2-1-ذ) و اسم مفعول (2-1-ر)، صفت فاعلی (2-2-پ) و صفت مفعولی (2-2-ت)، قید فاعلی (2-5-پ) و قید مفعولی (2-5-ت)، زمان‌های مرکب معلوم و مجهول (2-4-ث)، افعال امری زمان‌دار (2-4-ب) و افعال شرطی زمان‌دار (2-4-پ) را بسازد.

در جدول بعدی بخش مهمی از این کاربردهای پسوندهای فاعلی و مفعولی نشان داده شده است:

### پسوندهای دستوری

پسوند	مشخص‌کننده‌ی	مثال		مثال	
—int-	فاعل زمان گذشته	manginto	کسی که خورده است، ا.ف.گ	manginta	خورده، ص.ف.گ
		manginte	پس از آن که خورده بود، ق.ف.گ	veninto	کسی که آمده، ا.ف.گ
—ant-	فاعل زمان حال	lernanto	یادگیرنده، شاگرد، ا.ف.ج	manganta	در حال خوردن، ص.ف.ج
—ont-	فاعل زمان آینده	mangonte	قبل از آن که بخورد، ق.ف.آ	venonto	کسی که خواهد آمد، ا.ف.آ
—unt-	فاعل حال شرطی	venunto	آمده بود یا می‌آمد اگر ...، ا.ف.ش	dirunta	گفته بود، یا می‌گفت اگر ...، ص.ف.ش
—it-	مفعول زمان گذشته	lernita	یادگرفته شده، ص.م.گ	skribito	نوشته، ا.م.گ
—at-	مفعول زمان حال	skribata	در حالی که نوشته می‌شود، ص.م.ح	legate	در حالی که خوانده می‌شود، ق.م.ح
—ot-	مفعول زمان آینده	dirota	گفته خواهد شد، ص.م.آ	mangoto	خورده خواهد شد، ا.م.آ
—ut-	مفعول حالت شرطی	lernuta	یادگرفته می‌شد یا می‌شود اگر ...، ص.م.ش	viduto	دیده می‌شد یا می‌شود اگر ...، ا.م.ش

اختصارات جدول فوق

اختصارات	ا	ف	م	ص	ش	ح	گ	آ	ق
	اسم	فاعلی	مفعول	صفت	شرطی	حال	گذشته	آینده	قید
علامت هر کدام	—o	—nt-	—t-	—a	—u-	—a-	—i-	—o-	—e

### 3-4-ب - پسوندهای معنایی

پسوندهای معنایی اسپرانتو، که در واژه‌سازی امکانات بی‌شماری را در اختیار می‌گذارد، انعطاف و قدرت فراوانی به زبان بخشیده است. در این قسمت ابتدا به‌صورت مختصر و جدول‌وار و سپس به‌طور مشروح با این پسوندها آشنا می‌شویم.

#### 1- جدول پسوندهای معنایی

در جدول زیر مهم‌ترین پسوندهای معنایی اسپرانتو به ترتیب حروف الفبا و همراه با چند مثال آورده شده است. برای اطلاع بیشتر در مورد هریک از این پسوند ها می‌توانید به بخش بعدی، مشروح پسوندهای معنایی، مراجعه کنید.

#### پسوندهای معنایی

پسوند	مشخص کننده‌ی	مثال					
		diri	گفتن	aĉa	زشت	aĉulo	شخص زشت
—aĉ-	زشتی، بدی، منفور	diraĉo	گفته‌ی زشت				
—ad-	استمرار، تداوم	paroli	سخن گفتن	ada	مستمر، مداوم	ado	استمرار
		parolado	سخنرانی				
—aĵ-	شیء، عینیت، چیز	nova	نو، تازه	flavaĵo	زرد (ی تخم مرغ)	aĵoj	اشیاء، چیزها
		novaĵo	چیز نو، خبر				
—an-	عضو، تبعه، اهل	Irano	ایران	ano	عضو	anaro	(مجموعه‌ی) اعضا
		iranano	(فرد) ایرانی				
—ar-	مجموعه، دسته، گروه	arbo	درخت	vortaro	واژه‌نامه	aro	مجموعه، دسته
		arbaro	جنگل				
—ebl-	امکان، احتمال	legi	خواندن	eble	شاید	ebla	ممکن، محتمل
		legebla	خوانا				
—ec-	تجربید، انتزاع، غیر ملموس	blanka	سفید	eca	ذاتی	eco	خصوصیت، ذات، ویژگی
		blankeco	سفیدی				

پسوندها	مشخص‌کننده‌ی	مثال					
—eg-	زیادی، بسیاری، وفور، شدت	bela	زیبا	ege	بسیار زیاد، به‌شدت	malege	خیلی کم
		belega	بسیار زیبا				
—ej-	مکان، محل، جا، مقر	kuiiri	پختن	ejo	مکان، جا، محل	teejo	چای‌خانه
		kuiirejo	آشپزخانه				
—em-	گرایش، تمایل، علاقه	ridi	خندیدن	emo	تمایل، گرایش	ema	متمایل، مایل
		ridema	خنده‌رو				
—end-	ضرورت، لزوم، بایستگی	fari	انجام دادن	legenda	چیزی که باید خوانده شود	ende	لزوماً، ضرورتاً
		farenda	لازم‌الانجام، واجب				
—er-	جزء، بخش، تکه، ذره	vorto	واژه	ero	ذره، تکه، جزء	erigi	تکه‌تکه کردن
		vortero	واژه‌بخش، جزء کلمه				
—estr-	رییس، گرداننده، متصدی، رأس	urbo	شهر	estro	رییس	estraro	هیئت رئیس
		urbestro	شهردار				
—et-	کم، کمی، به‌مقدار کم	rido	خنده	fîso	ماهی	ete	کم، کمی
		rideto	تبسم، لبخند	fîseto	ماهی کوچک	etete	کم کم
—id-	زاده، بچه، فرزند	kato	گربه	homo	آدم، انسان	idaro	مجموعه‌ی فرزندان و زادگان
		katido	بچه گربه	homido	بنی آدم		
—ig-	(وادر) کردن، فعل را متعدی (گذرا) می‌کند	sana	سالم	bela	زیبا	igi	کردن، وادر کردن
		sanigi	معالجه کردن	beligi	زیبا کردن، آرایش کردن		

پسوند	مشخص کننده‌ی	مثال					
—iĝ-	(انجام) شدن؛ فعل را لازم (ناگذرا) می‌کند	bona	خوب	iĝi	شدن، گشتن، گردانیده شدن	ruĝa	سرخ، قرمز
		boniĝi	خوب شدن			ruĝiĝi	سرخ شدن، قرمز شدن
—il-	ابزار، وسیله	skribi	نوشتن	manĝilaro	سرویس غذاخوری	ilo	ابزار، وسیله
		skribilo	قلم			iluĵo	جعبه‌ابزار
—in-	تأثیت، ماده بودن	sinjoro	آقا	ina	زنانه، مربوط به زنان	ĉevalo	اسب
		sinjorino	خانم			ĉevalino	مادیان
—ind-	لیاقت، شایستگی، سزاواری	trinki	نوشیدن	manĝi	خوردن	inda	شایسته، سزاوار
		trinkinda	گوارا، نوشیدنی	manĝ-inda	خوردنی، لذیذ		
—ing-	ظرف، پوشش	kandelo	شمع	glavo glavingo	غلاف شمشیر	ingo	غلاف، محل چیزی، جا
		kandelingo	شمع‌دان				
—ism-	مکتب، آموزه	kapitalo	سرمایه	Budho	بودا	ismo	مکتب، آموزه، ایسم
		kapitalimo	سرمایه‌داری	budh-ismo	مکتب بودا		
—ist-	حرفه، شغل، پیروی مکتبی	instrui	یاددادن	Markso	مارکس	pano	نان
		instruisto	معلم	marks-isto	مارکسیست	panisto	نانوا
—iv-	توانایی، قدرت، قوه	aŭdi	شنیدن	paroliva	قادر به صحبت یا تکلم	iva	قادر، توانا
		aŭdiva	شنوا				
—obl-	ضرب، تکثیر	multe	بسیار زیاد	triole	سه برابر، ضرب‌در سه، (سویل)	obligi	ضرب کردن، تکثیر کردن
		multobligi	تکثیر کردن				
—on-	تقسیم، بخش	tri	سه	du	دو	onigi	تقسیم کردن
		triono	یک سوم، ثلث	dutrionoj	دو سوم		

پسوندها	مشخص کننده‌ی	مثال					
—op-	توزیع، دسته	kvar	چهار	opigi	دسته دسته کردن	opo	دسته
		kvarope	چهارتایی				
—uj-	مخزن، محل تعداد کثیر	alumeto	(چوب) کبریت	akvo	آب	enujigi	درمخزن ریختن، انبار کردن
		alumetujo	جعبه‌ی کبریت	akvujo	مخزن آب		
—ul-	شخص، فرد، آدم	riĉa	ثروتمند	maljun-ulo	پیرمرد	ularo	اشخاص
		riĉulo	شخص ثروتمند				
—um-	فاقد معنایی ثابت	akvo	آب	varma	گرم	cerbumi	به مغز فشار آوردن
		akvumi	آبیاری کردن	malvarmumi	سرماخوردن	um!	اوم! (چی بگم!)

## 2- مشروح پسوندها

در این قسمت، مشروح مهم‌ترین پسوندهای زبان اسپرانتو، به ترتیب الفبا و همراه با توضیح و مثال‌های متعدد، آورده می‌شود:

**—aĉ-** نشان‌دهنده‌ی بی‌ارزشی، نامناسب بودن، کیفیت بد، مورد اکراه و نفرت بودن، زشت بودن و بی‌حرمت بودن است، مانند:

vesto	لباس	vestaĉo	لباس ژنده و کهنه
babili	گپ زدن	babilaĉi	وراجی بیهوده کردن
dika	چاق	dikaĉa	چاق بدقواره
vivo	زندگی	vivaĉo	زندگی پست و ذلت بار
herbo	علف	herbaĉo	علف هرز
parolo	سخن، حرف	parolaĉo	سخن زشت و ناسزا، یاوه
aĉaĵoj	چیزهای دور ریختنی	aĉa	زشت، بی‌ارزش، بد، منفور

**—ad-** حاکی از تداوم، یا تکرار عمل، کنش یا حالتی است و همچنین برای ساختن اسم مصدر (همان‌گونه که در قسمت 2-1- ژ اشاره شد) به کار می‌رود، مانند:

pulsi	تپیدن	pulsado	تپش، ضربان
parolo	سخن	parolado	سخنرانی
uzi	استفاده کردن	uzado	به کارگیری، استفاده
diri	گفتن	dirado	گفتار
pensi	فکر کردن	pensado	پندار
agi	عمل کردن	agado	کردار
marteli	چکش زدن	martelado	چکش کاری، چکش زنی
tajlori	خیاطی کردن	tajlorado	خیاطی، دوخت و دوز
util.igi	بهره گرفتن	utiligado	بهره گیری
ankri	لنگر انداختن	ankrado	لنگر اندازی
lerni	فراگرفتن، یاد گرفتن	lernado	فراگیری، آموزش
putri	فاسد شدن، پوسیدن	putrado	فساد
ripeti	تکرار کردن	ripetado	تکرار (مداوم)
havi	داشتن	nehavado	نداری
ado	استمرار، تداوم	ade	مستمراً، مُدام
Mal.riĉ.igas ne ne.havado, sed tro.granda dezir.ado.		نداشتن (نداری) فقیر نمی‌کند، بلکه خواستن بیش از اندازه. (تا صدف قانع نشد، پُر دُر نشد.)	
Lern.ado sen fruktoj ne restas.		فراگیری بدون ثمر نمی‌ماند.	
Putr.ado de fiŝo komenc.igas de l' kapo.		فساد ماهی از سر آن شروع می‌شود. (ماهی از سر گنده گردد نی ز دُم.)	
Ripet.ado estas plej bona lern.ado.		تکرار بهترین (راه) یادگیری است. (درس، یک‌بار، و تکرار آن، هزار مرتبه.)	

**-aĵ-** بیان گر جنبه‌ی عینی، ملموس و محسوس بودن امور است، و اکثراً با "چیز" فارسی قابل مقایسه است:

bela	زیبا	belaĵo	چیزی زیبا
pentri	نقاشی کردن	pentraĵo	نقاشی (تابلو)
okazi	روی دادن، اتفاق افتادن	okazaĵo	واقعه، رویداد
nutri	تغذیه کردن	nutraĵoj	مواد غذایی
vesti	پوشیدن	vestaĵoj	پوشاک



vid.inda	دیدنی	vidindaĵo	چیز دیدنی
trinki	نوشیدن	trinkaĵo	نوشیدنی، نوشابه
nova	نو،	novaĵo	چیز نو، خبر
esti	وجود داشتن، بودن	estaĵo	موجود
fino	پایان، آخر	finaĵo	پایانه
ornami	تزیین کردن	ornamaĵoj	زیور آلات
manĝi	خوردن	manĝaĵoj	خوراک، اغذیه
heredi	ارث بردن	heredaĵo	ارثیه، میراث
ĉasi	(تعقیب) شکار کردن	ĉasaĵo	شکار (مورد تعقیب)
pasi	گذشتن	pasinta	گذشته
aĵoj	چیزها، اشیاء	aĵo	چیز، شیء
Ĉas.aĵo ĉas.anton ne atendas.			شکار منتظر شکارچی نمی‌ماند.
Leĝo pas.int.aĵon ne tuŝas.			قانون عطف به ما سَبَق (آن چه گذشته) نمی‌کند.

● چنانچه پسوند فوق، با یک ماده‌ی خوراکی، و یا نام حیوانی که از گوشت آن برای تغذیه استفاده می‌شود، بیاید، واژه‌ی به‌دست آمده، نام خوراک مورد نظر است، مانند:

kok.ino	مرغ	kokinaĵo	خوراک مرغ
glacio	یخ	glaciaĵo	بستنی (یخی)
viando	گوشت	viandaĵo	خوراک گوشت
bov.ido	گوساله	bovidaĵo	خوراک (گوشت) گوساله
sukero	شکر	sukeraĵoj	شیرینی‌جات
fiŝo	ماهی	fiŝaĵo	خوراک ماهی

**an-1** — حاکی از عضو بودن، تبعه یا اهل جایی بودن، پیرو مکتب، آموزه، یا شخص خاصی بودن است، مانند:

komitato	کمیته	komitatano	عضو کمیته
klubo	باشگاه (کلوپ)	klubano	عضو باشگاه
akademio	فرهنگستان	akademiano	عضو فرهنگستان
familio	خانواده	familiano	عضو خانواده

2- تبعه، ساکن، یا اهل جایی بودن، مانند:

urbo	شهر	urbano	شهری، ساکن شهر، شهرنشین
Budapeŝeto	بوداپست	budapeŝetano	(فرد) اهل بوداپست
insulo	جزیره	insulano	جزیره‌نشین، ساکن جزیره
Afriko	آفریقا	afrikano	افریقایی، اهل آفریقا
vilaĝo	روستا، ده	vilaĝano	روستایی، اهل ده، روستانشین
Tehrano	تهران	tehranano	اهل تهران، تهرانی
Irano	ایران	iranano	ایرانی، تبعه‌ی ایران
Aŭstrio	اتریش	aŭstriano	اهل اتریش، اتریشی

3- پیرو مکتب، آموزه یا شخص خاصی بودن، همانند:

Kristo	مسیح	kristano	مسیحی
Lutero	لوتر	luterano	لوتری، پیروی لوتر
Islamo	اسلام	islamano	مسلمان
Konfuceo	کنفوسیوس	konfuceano	پیروی کنفوسیوس

• در این معنی، پسوند فوق با پسوند-ist —، زمانی که به‌عنوان پیرو یک مکتب به‌کار می‌رود، مشابه است، در نتیجه، بنا بر زیبایی کلام و زیباشناختی آوایی، می‌توان از این یا آن پسوند در موارد مختلف استفاده کرد، مثل:

Kalvino	کالوین	kalvinisto	پیروی کالوین
Budho	بودا	budhisto	پیروی بودا

4- به‌طور کلی متعلق بودن به ... مانند:

ŝipo	کشتی	ŝipanoj	خدمه‌ی کشتی
klaso	کلاس	samklasano	هم‌کلاسی
civito	شهروندان	civitano	شهروند
urbo	شهر	samurbano	هم‌شهری
ideo	ایده، اندیشه	samideano	هم‌اندیش

اسپرانتودانان، معمولاً هم‌دیگر را هم‌اندیش (samideano) مورد خطاب قرار می‌دهند، چراکه همه‌ی ایشان درمورد مشکل زبان بین‌المللی به یک‌گونه می‌اندیشند و معتقدند که راه‌حل صحیح، سریع و ارزان آن، به‌کارگیری زبان بی‌طرف، آسان و بین‌المللی اسپرانتو است.

5- به‌عنوان ریشه، مثل:

aneco	عضویت	ani	عضو بودن
anino	عضو مؤنث	anigi	عضو کردن
aniĝi	عضو شدن	anaro	مجموعه‌ی اعضاء

**ar-** نشان‌دهنده‌ی مجموعه، دسته، گروه، فهرست، گله و فوج است، و همچنین (همان‌طور که در قسمت 2-1-ت دیدیم) برای ساختن اسم جمع نیز به‌کار می‌رود، مانند:

homo	بشر، انسان	homaro	بشریت، کل انسان‌ها
gazeto	مطبعه، مجله	gazetaro	مطبوعات، مجلات
amiko	دوست	amikaro	(حلقه‌ی) دوستان
verko	اثر	verkaro	مجموعه‌ی آثار
ŝtupo	پله	ŝtuparo	پلکان
monto	کوه	montaro	کوهستان، رشته‌کوه
birdo	پرنده	birdaro	فوج پرندگان، دسته‌ی پرندگان
vorto	لغت، واژه	vortaro	لغت‌نامه، فرهنگ لغت، واژه‌نامه
iĝi	شدن	ariĝi	جمع شدن، یک دسته‌شدن
nomo	نام، اسم	nomaro	نام‌نامه
kresk.aĵo	رستنی	kreskaĵaro	مجموعه‌ی رستنی‌ها، فلور
persono	شخص	personaro	پرسنل، مجموعه‌ی کارکنان
estro	رییس	estraro	هیأت رییس
eco	ذات، خصوصیت	ecaro	مشخصات، خصوصیات
arbo	درخت	arbaro	جنگل
ŝafo	گوسفند	ŝafaro	گله‌ی گوسفند
haro	(تار) مو	hararo	موها(ی سر یک نفر)
prezo	قیمت، بها	prezaro	لیست قیمت‌ها، فهرست بها
ara	گروهی، دسته‌ای	are	گروهی، دسته‌ای
nask.ito	متولد، به‌دنیا آمده	naskitaro	متولدین
aro	مجموعه	areto	مجموعه‌ی کوچک

En arb.aro sidas kaj arbojn ne vidas.	در جنگل نشسته و درخت‌ها را نمی‌بیند. (ماهی متوجه وجود آب نمی‌شود.)
En landoj trans.maraj estas oraj arb.aroj.	جنگل‌های آنسوی دریا (ها) طلایی است. (مرغ همسایه، غاز است.)
Kiu timas best.aron, ne iru arb.aron.	کسی که از حیوانات می‌ترسد، نباید به جنگل برود.
Unu fava ŝafo tutan ŝaf.aron infektas.	یک گوسفند گر (کچل)، تمام گله را گر می‌کند. (یک بز گر تمام گله را گر می‌کند.)

**-ebl-** — نشان‌دهنده‌ی ممکن و محتمل بودن چیزی است، مانند:

legi	خواندن	legebla	خوانا، قابل خواندن
kopmpreni	درک کردن، فهمیدن	kopmprenebla	قابل درک، فهمیدنی
rezisti	مقاومت کردن	nerezistebla	غیرقابل مقاومت
fleksi	منعطف بودن	fleksebla	قابل انعطاف
manĝi	خوردن	manĝebla	قابل خوردن
nombri	شمارش کردن، شمردن	nombrebla	قابل شمارش
kredi	باور کردن	nekredebla	غیرقابل باور، باور نکردنی
ebleco	امکان، احتمال	eblecoj	امکانات، احتمالات
neebla	غیرممکن، نامحتمل	eble	شاید، احتمالا
ebla	ممکن، محتمل	eblete	به احتمال کم
eblo	امکان، قابلیت	laŭeble	در صورت امکان
ebligi	ممکن ساختن، میسر کردن	eblege	به احتمال زیاد
Ne.evit.ebla mal.bono			بدی غیرقابل اجتناب (شر ضروری)
Tuso kaj amo ne estas kaŝ.eblaj.			سُرفه و عشق قابل پنهان کردن نیستند.

**-ec-** — بیان‌گر کیفیت، خصوصیت یا حالت چیزی است، و همان‌طور که در قسمت 2-1-خ دیدیم، برای ساختن اسم معنی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند:

belo	زیبا	beleco	زیبایی
varma	گرم، باحرارت	varmece	گرمی، حرارت
grava	باهمیت، مهم	graveco	اهمیت
homo	انسان	homeco	انسانیت

heroo	قهرمان، پهلوان	heroeco	قهرمانی، پهلوانی
patr.ino	مادر	patrineco	(ذات) مادری
aparteni	تعلق داشتن	aparteneco	تعلق
unu	یک	unueco	وحدت، یگانگی، توحید
mal.amiko	دشمن، خصم	malamikeco	دشمنی، خصومت
bona	خوب	boneco	خوبی، حُسن
juna	جوان، برنا	juneco	جوانی، شباب
sola	تنها	soleco	تنهایی
amiko	دوست، رفیق	amikeco	دوستی، رفاقت
ge.edzoj	زن و شوهر	geedzeco	زناشویی
parenco	خویشاوند	parenceco	خویشاوندی
super	بالای، بر فراز	supereco	برتری، تفوق
du	دو	dueco	دوگانگی، دوئیت
eca	کیفی، ذاتی	eca	(تبدیل به) ذات شدن
eco	کیفیت، ذات، خصوصیت	ecaro	مجموعه‌ی خصوصیات
Kon.at.eco ne estas hereda.		شناخته‌شدگی (شهرت) ارثی نیست. (گیرم پدر تو بود فاضل، از فضلِ پدر تو را چه حاصل.)	
Kontent.eco estas pli bona ol riĉ.eco.		قناعت (رضایت) از ثروت بهتر است. (تا صدف قانع نشد، پُر دُر نشد.)	
Riĉ.eco estas frato de fier.eco.		ثروت (مندی) برادر تکبر (غرور) است.	
Sen.labor.eco dormon al.portas.		بی‌کاری خواب می‌آورد. (آبِ راکد، می‌گندد.)	
Unu.eco donas fort.econ.		وحدت (یگانگی) قدرت (قوت) می‌دهد.	
Vesto el.uz.ita, sed pur.eco spirita.		لباسِ مُندرس (کُهنه)، اما پاکیِ معنوی. (نه همین لباسِ زیباست، نشانِ آدمیت.)	
Ne ekzistas en la komerco amik.eco nek ŝerco.		در تجارت دوستی وجود ندارد، شوخی هم نه. (حساب، حساب است، کاکا برادر.)	
Donac.etoj sub.tenas amik.econ.		هدایای کوچک پشتیبان دوستی است.	

چنان‌چه این پسوند با اسامی مواد بیاید، معنی آن قابل قیاس با پسوند "گونه"، "گون" و "مانند" در زبان فارسی است، مانند:

vitro	شیشه	vitreca	شیشه‌گون، شیشه‌مانند
ligno	چوب	ligneca	چوب‌مانند، شیبیه چوب
oleo	روغن	oleeca	روغن‌مانند
silko	ابریشم	silkeca	ابریشم‌مانند

**-eg-** نشان‌گر وسعت بیشتر، شدت زیادتر، بزرگی، فراوانی و قدرت بالاتر است، مانند:

bona	خوب	bonega	عالی، خیلی خوب
manĝi	خوردن	manĝegi	پرخوری کردن
rido	خنده	ridego	قهقهه، خنده‌ی شدید
fajro	آتش	fajrego	آتش‌سوزی، حریق
pordo	درب	pordego	دروازه، درب بزرگ
pluvo	باران	pluvego	باران شدید، سیل
vento	باد	ventego	باد شدید، طوفان
neĝo	برف	neĝego	برف‌سنگین
granda	بزرگ	grandega	بسیار عظیم، غول‌آسا
peti	خواستن، خواهش کردن	petegi	التماس کردن
domo	خانه	domego	قصر، کاخ
ŝtono	سنگ	ŝtonego	صخره
paf.ilo	تفنگ	paf.ilego	توپ
ega	عظیم، شدید	ege	به‌شدت، به‌مقدار زیاد
egeco	عظمت، شدت	egigi	شدت بخشیدن، تشدید کردن

Por muŝon mort.igi, oni paf.il.egon ne uzas. برای کشتن یک مگس، از توپ (جنگی) استفاده نمی‌کنند.

**-ej-** نشان‌گر جا و مکانی است تعیین‌شده برای چیزی، یا مشخص‌شده توسط چیزی، و به‌طور دقیق‌تر:

aŭto	اتومبیل	aŭtejo	توقف‌گاه اتومبیل
ankro	لنگر	ankrejo	محل لنگر در کشتی

2- ساختمان و محل چیزی، مثل:

140 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

poŝto	پست	poŝtejo	پست‌خانه، اداره‌ی پست
opero	اُپرا	operejo	سائُن یا ساختمان اُپرا
ofico	مقام اداری	oficejo	اداره، دفتر (محل آن)
kino	(هنر) سینما	kinejo	(سالن) سینما

3- محل پرورش گیاهان:

oranĝo	پرتغال	oranĝejo	باغ پرتغال
floro	گل	florejo	گل‌خانه، گلستان
ĉerizo	گیلاس	ĉerizejo	باغ گیلاس
vin.bero	انگور	vinberejo	مویستان، تاکستان

4- محل مربوط به شاغلین حرفه‌ای خاص:

ŝu.isto	کفش	ŝuistejo	کفافی
polico	پلیس	policejo	اداره‌ی پلیس
ministro	وزیر	ministrejo	وزارت‌خانه

5- محل ساختن یا فروختن چیزی:

cigaro	سیگار (ت)	cigarejo	سیگارفروشی
tabako	توتون	tabakejo	کارخانه توتون‌سازی
ĉapeło	کلاه	ĉapelejo	کلاه‌فروشی
ŝuo	کفش	ŝuejo	کفش‌فروشی

6- اصطبل حیوانات مختلف:

ĉevalo	اسب	ĉevalejo	اصطبل اسب
boveo	گاو	bovejo	گاوداری
porko	خوک	porkejo	خوک‌دانی
hundo	سگ	hundejo	سگ‌دانی

7- محل چیزی:

glacio	یخ	glaciejo	یخچال (طبیعی)
herbo	علف	herbejo	علف‌زار

sablo	شن	sablejo	شن‌زار
fajro	آتش	fajrejo	آتش‌گاه

8- محل انجام کار یا عملی:

ankro	لنگر	ankradejo	لنگرگاه
presi	چاپ کردن	presejo	چاپ‌خانه
lerni	یادگرفتن، آموختن	lernejo	مدرسه، آموزش‌گاه
juĝi	قضاوت کردن	juĝejo	دادگاه
loĝi	سکونت داشتن	loĝejo	مَسکن، خانه
reĝo	پادشاه	reĝejo	قصر (شاهی)

خانه‌ی من، قصر (پادشاهی) من. (چهاردیواری،  
اختیاری.)  
Mia loĝ.ejo, mia reĝ.ejo.

em-1- مشخص‌کننده‌ی تمایل، علاقه و گرایش (زیاد) به چیزی یا امری، مانند:

mensogo	دروغ	mensogema	دروغ‌گو (چاخان)
danko	تشکر	dankema	شاگرد
servo	خدمت	servema	خدمت‌گزار، خادم
venĝi	انتقام گرفتن	venĝema	انتقام‌جو
kompreni	فهمیدن، درک کردن	komprenema	متفاهم، فہیم
manĝi	خوردن	manĝema	پرخور، شکم‌باره (شکمو)
paco	صلح	pacema	صلح‌طلب، صلح‌جو
timo	ترس	timema	ترسو
helpi	کمک کردن، یاری کردن	helpema	کمک‌کننده، یاری‌گر
legi	مطالعه کردن، خواندن	legema	اهل مطالعه
ŝanĝ.iĝi	عوض شدن، تغییر کردن	ŝanĝiĝema	دمدمی، متلون المزاج
kaŝi	پنهان کردن	kaŝema	پنهان‌کار
labori	کار کردن	laborema	پرکار، کاری
gasto	مهمان	gastema	مهمان‌نواز

2- قادر یا توانا نسبت به چیزی:

decidi	تصمیم گرفتن	decidema	مصمم، قادر به تصمیم‌گیری
--------	-------------	----------	--------------------------



## 142 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

sentema حساس  
sentema احساس، حس  
sentto  
برای این معنی، بیش‌تر پسوند -iv— مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### 3- در معرض، مورد تهدید...:

morti	مردن	mortema	میرا، فناپذیر، مردنی
fali	سقوط کردن، افتادن	falema	در معرض سقوط، افتادنی
rompi	شکستن، شکافتن	rompiĝema	شکننده، شکستنی
putri	فاسد شدن، گندیدن	putrema	فاسدشدنی

### 4- به‌عنوان ریشه:

emo	گرایش، علاقه، تمایل	ema	متمایل، علاقه‌مند، مایل
emi	تمایل و علاقه داشتن	emigi	متمایل کردن، علاقه‌مند ساختن

### end— نشان‌دهنده‌ی اجبار، الزام، ضرورت و بایستگی است:

trinki	نوشیدن	trinkenda medikamento	دارویی که الزاماً باید نوشید
respondi	جواب دادن، پاسخ دادن	respondenda letero	نامه‌ای که باید جواب داده شود
komplet.igi	کامل کردن، تکمیل کردن	kompletigenda raporto	گزارشی که باید کامل شود
pagi	پرداختن	pagenda	لازم به پرداخت
obei	اطاعت کردن	obeenda	لازم‌الاطاعه، اطاعت کردنی
endeco	ضرورت، لزوم، وجوب	ende	ضرورتاً، لزوماً
endo	الزام، باید	enda	لازم، واجب، ضروری

### er— به‌معنای کوچک‌ترین جزء یا عنصر تشکیل‌دهنده‌ی یک کل است، مانند:

mono	پول	monero	پول خرد، سکه
sablo	شن	sablero	دانه‌ی شن
ĉeno	زنجیر	ĉenero	دانه‌ی زنجیر، حلقه‌ی زنجیر
akvo	آب	akvero	قطره‌ی آب
neĝo	برف	neĝero	دانه‌ی برف

## اجزای کلمات پایانه‌دار 143

granda	درشت، بزرگ	grandera	درشت‌دانه، درشت‌دانه
pano	نان	panero	خرده‌نان
fajro	آتش	fajrero	جرقه
sango	خون	sangero	قطره‌ی خون
larmo	اشک	larmero	قطره‌ی اشک
vorto	کلمه، واژه	vortero	جزء کلمه، واژه‌بخش
ero	اتم، ذره، جزء	erigebla	قابل تجزیه کردن
erigi	تجزیه شدن، خردشدن، ریزشدن	erigi	تجزیه کردن، خردکردن، ریز کردن
Mal.saĝ.ulo diris vort.eron, saĝ.ulo komprenas la tutan aferon.		نادان بخشی از یک کلمه را گفته، دانا تمام موضوع را درمی‌یابد. (نادان به صد حکایت، عاقل به یک اشاره.)	
El mal.grandaj akv.eroj far.iĝas grandaj riveroj.		از قطرات ریز آب، رودخانه‌های بزرگ به وجود می‌آید. (قطره قطره جمع گردد، وانگهی دریا شود.)	

**estr-** — نمایان‌گر رهبری، هدایت، فرمان‌دهی و ریاست است، مثل:

ŝipo	کشتی	ŝipestro	ناخدای کشتی
gubernio	استان	guberniestro	استان‌دار
vilaĝo	ده، روستا	vilaĝestro	کدخدا
stacio	ایستگاه	staciestro	رئیس ایستگاه
polico	پلیس	policestro	رئیس پلیس
ŝtato	دولت	ŝtatestro	رئیس دولت
universitato	دانشگاه	universitatestro	رئیس دانشگاه
fakultato	دانشکده	fakultatestro	رئیس دانشکده
urbo	شهر	urbestro	شهردار
imperio	امپراتوری	imperiestro	امپراتور
grupo	گروه، دسته	grupestro	سرگروه، رئیس گروه
estro	رئیس، رهبر، فرمانده	estrino	خانم رئیس
estreco	ریاست، رهبری	estriĝinda	سزاوار رئیس شدن
estri	ریاست کردن	estriĝi	رئیس شدن

- باید توجه داشت که تفاوت این پسوند، با پیشوند —ĉef— در این است که، پسوند —estr— حاکی از رهبری و ریاست بر گروهی است، در صورتی که پیشوند —ĉef— مشخص‌کننده‌ی شخصی است که در بین هم‌ردیف‌های خود از درجه و قدرت بالاتری برخوردار است.

**et-** بیان‌گر کوچکی، ضعف و کمتر بودن است، مانند:

domo	خانه	dometo	خانه‌ی کوچک، کلبه
dormi	خوابیدن	dormeti	چرت زدن
dika	چاق	diketa	کمی چاق (تپل)
monto	کوه	monteto	تپه
varma	گرم	varmeta	ولرم
arbo	درخت	arbeto	درختچه
pordo	درب	pordeto	دریچه
manĝi	(غذا) خوردن	manĝeti	کم خوردن
bela	زیبا	beleta	کمی زیبا
vojo	راه	vojeto	راه باریکه، راه مالرو
mal.varma	سرد	malvarmeta	خنک
ridi	خندیدن	rideti	تبسم کردن، لبخند زدن
loko	مکان، جا	loketi	مکان کوچک
donaco	هدیه، پیشکش	donaceto	هدیه‌ی کوچک
eta	کوچک	eti	کوچک بودن
etigi	کوچک کردن	etiĝebla	قابل کوچک شدن
etulo	آدم کوچک اندام، آدمک	etigebla	قابل کوچک کردن
eteco	کوچکی، خُردی	etiĝi	کوچک شدن

در خانه‌ی کوچکِ خود، قهرمان است. (به‌نظرِ خودش، کسی است.)

En sia dom.eto li estas atleta.

برای یک زوج عاشق، هر جای کوچکی (نیز) کافی است. (عشق که باشد، نان و پنیر هم کافی است.)

Por paro am.anta ĉiu lok.eto sufiĉas.

Donac.etoj sub.tenas amik.econ.

هدایای کوچک پشتیبان دوستی است.

- این پسوند برای تحبیب و عزیز شمردن نیز به کار می‌رود، نظیر کاربرد دو پسوند -ĉj- (مذکر) و -nj- (مؤنث)، مانند:

patro	بابا، پدر	patreto	باباجون (بابا کوچولو: بابک)
patr.ino	مادر، مامان	patrineto	مامان جون (مامان کوچولو: مامک)

- این پسوند، گاه به عنوان پیشوند نیز به کار می‌رود، همانند:

burĝo	بورژوا	etburĝo	خرده بورژوا
ekonomio	اقتصاد	etekonomio	اقتصاد خرد
bien.ulo	مالک	etbienulo	خرده مالک
industrioj	صنایع	etindustrioj	صنایع کوچک

- id-1** به معنی فرزند، زاده و پسر انسان بدون اشاره‌ای به سن آن، مانند:

reĝo	پادشاه، شاه	reĝido = princo	پادشاه‌زاده، فرزند پادشاه
Adamo	آدم	adamido	بنی آدم، آدمی‌زاد
imamo	امام	imamido	امام‌زاده
sultano	سلطان	sultanido	فرزند سلطان

- 2-** در مورد حیوانات و گیاهان، توله، بچه، کره، جوجه، نهال، و جوانه است، مثل:

ĉevalo	اسب	ĉevalido	کره اسب
hundo	سگ	hundido	توله سگ
ŝafo	گوسفند	ŝafido	بره
arbo	درخت	arbido	نهال درخت
kato	گربه	katido	بچه گربه
koko	خروس	kokido	جوجه خروس
rano	قورباغه	ranido	بچه قورباغه
planto	گیاه	plantido	نهال گیاه
azeno	الاغ، خر	azenido	کُرّه الاغ، کُرّه خر
leono	شیر	leonido	بچه شیر
aglo	عقاب	aglido	جوجه عقاب

For.veturis azen.ido kaj re.venis azeno.

کُرّه الاغ رفت و الاغ باز گشت.

Vulpo mienon ŝanĝas, sed plue kok.idojn manĝas.	روباه چهره‌اش را تغییر می‌دهد، اما همچنان جوجه‌ها را می‌خورد. (خر، همان خر است، پالانش عوض شده.)
Ne naskas porko leon.idon, nek korniko agl.idon.	خوک بچه‌شیر نمی‌زاید، خرگوش هم جوجه‌عقاب (نمی‌زاید.) (گندم از گندم بروید، جو ز جو.)

### 3- در مورد انسان: بنی، پور، سلسله و - یان، مانند:

Sasano	ساسان	Sasanidoj	ساسانیان
Gaĝaro	قاجار	Gaĝaridoj	قاجاریان
homo	بشر، انسان	homido	بنی بشر، بشرزاد
latina	لاتینی	latinida	دارای سرمنشاء لاتینی، زاده‌ی لاتین
Aĥemeno, Haĥamaneŝo	هخامنش	Aĥemenidoj, Haĥamaneŝidoj	هخامنشیان

**-ig-** به‌معنی (وادار) کردن، مجبور کردن، و واداشتن است، و هم‌چنین (همان‌طور که در قسمت 2-4- ت آمده است) برای متعدی (گذرا) ساختن افعال به‌کار می‌رود، مانند:

akra	تیز، برنده	akrigi	تیز کردن (چاقو، گوش)
aparta	جدا، منفک	apartigi	جدا کردن، تفکیک کردن
disa	پخش، پراکنده	disigi	پخش کردن، توزیع کردن
blanka	سفید	blankigi	سفید کردن
laca	خسته	lacigi	خسته کردن
varma	گرم	varmigi	گرم کردن
en	داخل، درون، در	enigi	داخل کردن، واردساختن
for	دور (دست)	forigi	دور کردن، زدودن
pinta	نوک تیز	pintigi	تیز کردن (مداد)
ruina	خراب	ruinigi	خراب کردن
fianĉ.ino	نامزد (برای ازدواج)	fianĉinigi	نامزد کردن
limo	محدوده، حد، مرز	limigi	محدود کردن
vorto	کلمه، واژه، لغت	envortigi	به‌کلام درآوردن
mal.luma	تاریک	mallumigi	تاریک کردن
sen.espera	بدون امید، ناامید، مأیوس	senesperigi	ناامید کردن، مأیوس ساختن
devi	مجبور بودن، بایستن	devigi	مجبور کردن، واداشتن

rapida	سریع، تند	rapidigi	تسریع کردن
veni	آمدن	venigi	آوردن
trinki	نوشیدن	trinkigi	نوشاندن
lerni	یاد گرفتن، آموختن	lernigi	یاد دادن، فرادادن، آموختن
koni	شناختن	konigi	شناساندن
entuziasmo	اشتیاق	entuziasmigi	مشتاق کردن
alia	دیگر (ی)، (دگرگون)	aliigi	دگرگون کردن
bela	زیبا	beligi	تزئین کردن، آرایش کردن
certa	مطمئن، حتمی	certigi	مطمئن کردن، حتمی ساختن
prava	برحق، محق	pravigi	برحق دانستن، محق دانستن
necesa	ضروری، لازم	necesigi	ضروری ساختن
el	خارج، بیرون (از)	eligi	خارج کردن، بیرون کردن
kun	باهم، با، به‌همراه	kunigi	باهم (متحد) کردن
regula	باقاعده، قانون‌مند	reguligi	باقاعده ساختن، قانون‌مند کردن
ano	عضو	anigi	عضو کردن
ordo	ترتیب، نظم	(en.)ordigi	مرتب کردن، منظم کردن
truo	سوراخ، حفره	truigi	سوراخ کردن
dormi	خوابیدن، خواب بودن	endormigi	خواباندن
dangĝero	خطر	endanĝerigi	به‌خطر (مخاطره) انداختن
sen.arma	بدون سلاح	senarmigi	خلع سلاح کردن
esti	بودن	estigi	به‌وجود آوردن، ایجاد کردن
kutimo	عادت	kutimigi	عادت دادن
sidi	نشسته بودن، نشستن	sidigi	نشاندن
kredi	باور کردن	kredigi	باوراندن
pensi	فکر کردن	pensigi	به‌فکر واداشتن
flamo	شعله	flamigi	شعله‌ور ساختن
droni	غرق شدن	dronigi	غرق کردن
mal.riĉa	فقیر، بی‌پول	malriĉigi	بی‌پول کردن، فقیر ساختن
sata	سیر	satigi	سیر کردن
fiera	مغرور	fierigi	مغرور ساختن

saĝa	عاقل، دانا	saĝigi	عاقل کردن، دانا کردن
envii	حسرت خوردن به	enviigi	به حسرت واداشتن
devi	بایستن	devigi	ملزم ساختن، مجبور کردن
igi	واداشتن، وادار کردن، کردن	erigi	خُرد کردن، ریز کردن
Ne bel.igas loko homon, sed homo la lokon.		جای‌گاه (پُست)، انسان را زینت نمی‌بخشد، بلکه انسان جایگاه را.	
Ne maro dron.igas ŝipon, sed la ventoj.		نه دریا، بلکه باده‌ها کشتی را غرق می‌کند.	
Almozoj ne mal.riĉ.igas.		کمک به فقرا (انسان را) فقیر نمی‌سازد.	
Feliĉo fier.igas, mal.faliĉo saĝ.igas.		خوشبختی مغرور می‌کند، بدبختی عاقل.	
Kuir.iston vapore sat.igas.		بخار (غذا) آشپز را سیر می‌کند.	
Pli bone estas envi.igi, ol kompat.igi.		به حسرت واداشتن، بهتر از به ترحم واداشتن است.	
Rigardi kaj aspiri ne dev.igas akiri.		نگریستن و آرزو داشتن (چیزی)، به‌دست آوردن (آن) را الزامی نمی‌کند.	

**-iĝ-** به‌معنی شدن، گردانیده شدن و گشتن است و هم‌چنین (همان‌طور که در بخش 2-4-ت آمده است) برای لازم (ناگذرا) ساختن افعال به‌کار می‌رود، مانند:

klini	خم کردن	kliniĝi	خم شدن، تعظیم کردن
stari	ایستاده بودن، ایستادن	stariĝi	بلند شدن، ایستادن، ازجای برخاستن
seka	خشک	sekiĝi	خشک شدن
al	به، به‌سوی	aliĝi	پیوستن، ملحق شدن
entuziasma	مشتاق	entuziasmiĝi	مشتاق شدن
mateno	صبح	mateniĝi	صبح شدن
truo	سوراخ	truiĝi	سوراخ شدن
ŝipo	کشتی	enŝipiĝi	داخل (سوار) کشتی شدن
dormo	خواب	endormiĝi	به‌خواب رفتن، خوابیدن
morti	مردن	mortiĝi	کشته شدن
fari	انجام دادن	fariĝi	انجام شدن، شدن
komenci	شروع کردن، آغاز کردن	komenciĝi	شروع شدن، آغاز گشتن
rompi	شکستن، شکاندن	rompiĝi	شکسته شدن، شکستن

vidi	دیدن	vidiĝi	دیده شدن
ĉagreni	اندوهگین کردن	ĉagreniĝi	اندوهگین شدن
esti	بودن	estiĝi	به‌وجود آمدن، ایجاد شدن
ĵeti	پرتاب کردن، پرت کردن	ĵetiĝi	پرتاب شدن، پرت شدن
alia	دیگر(ی)، (دگرگون)	aliĝi	دگرگون شدن (تغییر کردن)
aparta, disa	جدا، منفک	apartiĝi, disiĝi	جدا شدن، منفک شدن
kun	با هم، با، همراه با	kuniĝi	با هم شدن، متحد شدن
fianĉo	نامزد (آقا، برای ازدواج)	fianĉiĝi	نامزد شدن (درمورد آقایان)
fianĉino	نامزد (خانم، برای ازدواج)	fianĉiniĝi	نامزد شدن (درمورد خانم‌ها)
ordo	ترتیب، نظم	(en.)ordiĝi	مرتب شدن، منظم شدن
lito	تخت‌خواب	enlitiĝi	به‌رخت‌خواب رفتن
mal.lumo	تاریکی	mallumiĝi	تاریک شدن
penso	فکر	enpensiĝi	به‌فکر فرو رفتن
sidi	نشسته بودن، نشستن	sidiĝi	نشستن، جلوس کردن
kovri	پوشاندن	kovriĝi	پوشانده شدن، پوشیده شدن
naski	زاییدن، به‌دنیا آوردن	naskiĝi	متولد شدن، زاییده شدن، به‌دنیا آمدن
trovi	پیدا کردن، یافتن	troviĝi	پیدا شدن، یافت شدن
veki	بیدار کردن	vekiĝi	بیدار شدن
koni	شناختن	koniĝi	شناخته شدن
kutimo	عادت	alkutimiĝi	عادت کردن، اُنس گرفتن
perdi	گم کردن، ازدست دادن	perdiĝi	گم شدن، از دست رفتن
iĝi	شدن، گشتن	reiĝi	تکرار شدن
Kon.iĝas majstro laŭ sia verko.		استاد بر اساسِ کارش (اثرش) شناخته می‌شود.	
Post al.kutim.iĝo doloras dis.iĝo.		پس از عادت کردن (اُنس گرفتن)، جدایی دردآور است.	
Pro vorta piko ofte perd.iĝas amiko.		به‌خاطر یک نیشِ کلام، اغلب یک دوست از دست داده می‌شود.	
Putr.ado de fiŝo komenc.iĝas de l' kapo.		فسادِ ماهی از سر (آن) شروع می‌شود. (ماهی از سر گنده گردد، نی ز دُم)	
Trov.iĝas bonaj homoj en la mondo.		انسان‌های خوب در دنیا یافت می‌شوند.	



ثروت‌مند زاده نشو، خوشبخت زده شو. (پول خوش‌بختی نمی‌آورد).  
 Ne nask.iĝu riĉa, nask.iĝu feliĉa.

**il-** به معنی چیز، وسیله یا ابزاری است که برای انجام دادن کاری مورد استفاده قرار می‌گیرد و همچنین (همان‌طور که در قسمت 2-1-د گفته شد) برای ساختن اسم آلت به کار می‌رود، همانند:

haki	تبر زدن به	hakilo	تبر
fosi	کندن (چاله)	fosilo	بیل
tondi	(با قیچی) بریدن	tondilo	قیچی
fajfi	سوت زدن	fajfilo	سوت
flugo	پرواز	flugilo	بال، پر، وسیله‌ی پرواز
pezi	وزن داشتن	pezilo	وزنه
pesi	وزن کردن	pesilo	ترازو
pafi	شلیک کردن	pafililo	تفنگ، هفت‌تیر، ...
komuniko	ارتباط	komunikiloj	وسایل ارتباطی
kuraci	مداوا کردن، دوا کردن	kuracilo	دوا، دارو
manĝi	غذا خوردن	manĝilaro	سرویس غذاخوری
kovri	پوشاندن	kovrilo	جلد، پوشش
segi	اره کردن	segilo	اره
kudri	دوختن	kudrilo	سوزن (خیاطی)
sonoro	طنین، صدای زنگ	sonorilo	زنگ، زنگوله
armi	مسلح کردن	armilo	اسلحه، سلاح
gladi	اتو کشیدن	gladilo	اتو
ludo	بازی	ludilo	اسباب بازی
turni	پیچاندن، چرخاندن	ŝraŭb.turnilo	پیچ‌گوشتی (پیچ‌چرخان)
milito	جنگ	militulo	جنگ‌افزار
kapti	شکار کردن، گرفتن	kaptilo	دام، تله
dormi	خوابیدن	dormilo	وسيله‌ی (خوب) خوابیدن
dorm.igi	خواباندن	dorm.igilo	(داروی) خواب‌آور
aro	مجموعه	ilaro	ابزار، مجموعه‌ی وسایل
ilo	وسيله، ابزار	ilarujo	جعبه ابزار

Ilo ne devas fariĝi celo	وسيله نبايد (تبدیل به) هدف شود.
Konscienco trankvila estas bona dorm.ilo.	وجدان آرام (راحت) وسیله‌ی خوبی برای خوابیدن است.
Ne iru fadeno antaŭ la kudr.ilo.	نخ نبايد در جلوی سوزن (راه) برود. (اول بزرگ‌ترها)
Ĉerpi akvon per kribl.ilo.	با غریبل آب کشیدن. (آب در هاون کوفتن.)
Eĉ plej ruza vulpo en kapt.ilon falas.	حتی مکارترین روباه (نیز) به دام (تله) می‌افتد. (دست بالای دست، بسیار است.)
Fadeno iras, kien kudr.ilo ĝin tiras.	نخ جایی می‌رود که سوزن آن را می‌کشد. (حلقه‌ای بر گردنم افکنده دوست، می‌کشد هر جا که خاطرخواه اوست.)

**in-** برای ساختن اسامی مؤنث به کار می‌رود (قسمت 1-2-ج)، و با هر اسم مذکر، اعم از انسان، گیاه یا حیوان بیاید، مؤنث یا ماده‌ی آن را می‌سازد، مانند:

patro	پدر	patrino	مادر
frato	برادر	fratino	خواهر
onklo	عمو یا دایی، شوهر خاله یا عمه	onklino	خاله یا عمه، زن دایی یا عمو
am.ato	معشوق (مرد)	amantino	معشوقه
am.anto	عاشق (مرد)	amantino	عاشق (زن)
edzo	شوهر، همسر	edzino	زن، همسر
kar.ulo	(شخص) عزیز	karulino	عزیزه، محبوبه
reĝo	پادشاه	reĝino	ملکه
kurac.isto	دکتر (پزشک)	kuracistino	خانم دکتر (پزشک)
palmo	نخل (نر)	palmino	نخل (ماده)
bovo	گاو نر، ثور	bovino	گاو ماده، بقره
kato	گربه‌ی نر	katino	گربه‌ی ماده
filo	(فرزند) پسر	filino	(فرزند) دختر
kuzo	پسر دایی، عمه، خاله یا عمو	kuzino	دختر دایی، عمه، خاله یا عمو
avo	پدر بزرگ	avino	مادر بزرگ
bel.ulo	شخص زیبا (مرد)	belulino	زیبارو، جمیله
viro	مرد	virino	زن
princo	شاهزاده، پرنس	princino	شاهزاده خانم، پرنسس

instru.isto	معلم	instruistino	خانم معلم
koko	خروس	kokino	مرغ
hundo	سگ	hundino	سگ ماده
ina	زنانه، مربوط به خانم‌ها	ine	مانند خانم‌ها، زنانه
Pli zorgas unu patr.ino pri dek infanoj, ol dek infanoj pri unu patr.ino.			یک مادر مراقبت بیشتری از ده فرزند می‌کند، تا ده فرزند از یک مادر.
Por patr.ino ne ekzistas infano mal.bela.			برای مادر، بچه‌ی زشت وجود ندارد.
Edzo kaj edz.ino estas nur unu.			شوهر و زن فقط یک نفراند. (زن و شوهر یکی‌اند).
Infano ne krias, patr.ino ne scias.			کودک فریاد نکشد، مادر نمی‌داند. (تا نگرید طفل، کی نوشد لبن (شیر)).
Per oreloj, ne per okuloj, edz.inon elektu.			همسر (زن) را با گوش‌های انتخاب کن، نه با چشم‌ها. (سیرت زیبا بیاور).

**ind-** نشان‌دهنده‌ی شایستگی، لیاقت داشتن و سزاواری است، مانند:

kredi	باور کردن، اعتقاد آوردن	kredinda	باور کردنی، اعتقاد آوردنی
puni	تنبیه کردن	puninda	سزاوار تنبیه
ridi	خندیدن	ridinda	مُضحک، خنده دار
memoro	یاد، خاطره	memorinda	به‌یادماندنی
scii	دانستن	sciinda	دانستنی، سزاوار دانستن
trinki	نوشیدن	trinkinda	گوارا، نوشیدنی
vidi	دیدن	vidinda	دیدنی
vidi	دیدن	vidindaĵoj	دیدنی‌ها، چیزهای دیدنی
legi	خواندن	leginda	خواندنی (جالب)
miri	تعجب کردن	mirinda	تعجب آور، شگفت‌انگیز
timi	ترسیدن	timindaĵo	چیز ترسناک
ami	دوست داشتن، عاشق بودن	aminda	دوست داشتنی
laŭdi	تحسین کردن	laŭdinda	سزاوار (و قابل) تحسین
ne estas	نیست	ne estas inde	سزاوار (چیزی) نیست، (قابلی ندارد)
sen	بدون	senindulo	شخص نالایق و ناشایست

inda	شایسته، سزاوار	indi	سزاواری و لیاقت (چیزی را) داشتن
indigi	سزاوار ساختن، شایسته کردن	indiĝi	سزاوار گشتن، لیاقت یافتن
inde	به‌طور شایسته	indo (indeco)	شایستگی، سزاواری، لیاقت، ارزش

**-ing-** به معنی محل قرار دادن و جای یک واحد از شیء است، با ذکر این نکته که شیء مربوطه به‌طور کامل در داخل آن قرار نمی‌گیرد، و فقط برای نگاه داشتن، یا راحت‌تر استفاده کردن، به‌کار می‌رود مانند:

plumo	قلم (پر)	plumingo	چوب قلم
cigaro	سیگار (ت)	cigaringo	چوب سیگار
krajono	مداد	krajoningo	چوب مداد (برای مداد کوتاه شده)
glavo	شمشیر	glavingo	غلاف شمشیر، نیام
ŝraŭbo	پیچ	ŝraŭbingo (ŝraŭbino)	مهره‌ی پیچ
kandelo	شمع	kandelingo	شمع‌دان
fingro	انگشت	fingringo	انگشت‌دانه
lambo	لامپ	lampingo	سریچ لامپ
ingo	غلاف، جا	inge	در غلاف
ingi, eningigi	در غلاف گذاشتن	malingi, elingigi	از غلاف بیرون آوردن

**-iv-** نشان‌دهنده‌ی قادر یا توانا بودن، یا قدرت و توانایی داشتن است، مانند:

lerni	فراگرفتن، یادگرفتن	lerniva	قادر به فراگیری، گیرا
lerni	فراگرفتن، یادگرفتن	lerniveco	قدرت فراگیری، گیرایی
impresi	تأثیر گذاشتن	impresiva	تأثیرگذار
krei	خلق کردن، آفریدن	kreiva	خلاق، قادر به آفرینش
produkti	تولید کردن	produktiva	مُثمر، قادر به تولید
ĉagreni	اندوهگین کردن	ĉagreniva	اندوه‌ناک، قادر به اندوهگین کردن
konsterni	متحیر ساختن	konsterniva	تحیر‌آور، قادر به متحیر ساختن
pagi	پرداختن	pagiva	قادر به پرداخت، مستطیع

## 154 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

venki	پیروز شدن	venkiveco	توانایی و قدرت پیروز شدن
el.voki	فراخواندن	elvokiva	قادر به فراخواندن
decidi	تصمیم گرفتن	decidiva	قادر به تصمیم‌گیری
senti	احساس کردن، حس کردن	sentiva	حساس، قادر به احساس کردن
eksplodi	منفجر شدن	eksplodiva	منفجرکننده، قادر به منفجر کردن
konfuzi	گیج کردن	konfuziva	گیج‌کننده، قادر به گیج کردن

• در مورد سه مثال اخیر، کاربرد پسوند -ig-، در این معنی، اشتباه است.

چنان‌که مشاهده می‌شود، معنی این پسوند، برابراست با معنای پسوند -ebl- با این تفاوت که -ebl- حالت انفعالی، مفعولی یا کنش‌پذیر دارد، در صورتی‌که این پسوند دارای حالت فعال، فاعلی یا کنش‌گرا است. به تفاوت چشم‌گیر معنی واژه‌های زیر دقت کنید:

venkiva	قادر به تسخیر و فتح کردن	venkebla	قابل تسخیر و فتح شدن
lerniva	قادر به فراگیری، فراگیرنده	lernebla	قابل فراگیری، یادگرفتنی
manĝiva	قادر به خوردن	manĝebla	قابل خوردن، خوردنی
trinkiva	قادر به نوشیدن	trinkebla	قابل نوشیدن، آشامیدنی
ivo	قدرت، توانایی	eblo	قابلیت، امکان
iva	قادر، توانا	ebla	ممکن، محتمل
pagiva	مشتري‌ای که می‌تواند (بهای	pagebla	کالایی که می‌توان (بهای) آن‌را
kliento	مورد نظر را) بپردازد (مُسْتَطیع)	varo	پرداخت (ارزان)

**-ist-1** - نشان‌دهنده‌ی شغل، حرفه، پیشه، و سرگرمی مورد علاقه‌ی شخص است، مانند:

dento	دندان	dentisto	دندان‌ساز، دندان‌پزشک
ĝardeno	باغ	ĝardenisto	باغبان
poŝto	پُست	poŝtisto	پست‌چی
kudri	دوختن	kudristo	دوزنده
makleri	واسطه بودن	makleristo	واسطه، دلال
ŝteli	دزدیدن، به‌سرقت بردن	ŝtelisto	دزد، سارق
pafi	شلیک کردن، تیرانداختن	pafisto	تیرانداز
paroli	صحبت کردن، حرف زدن	parolisto	گوینده

ŝuo	کفش	ŝuisto	کفاش
lingvo	زبان	lingvisto	زبان‌شناس
ligno	چوب	lignaĵisto	نجار
kupro	مس	kupristo	مس‌گر
biciklo	دوچرخه	biciklisto	دوچرخه‌سوار (حرفه‌ای)
instrui	یاد دادن، درس دادن، آموختن	instruisto	آموزگار، معلم
pentri	نقاشی کشیدن	pentristo	نقاش
arto	هنر	artista	هنرمند
letero	نامه	leteristo	نامه‌رسان
tranĉilo	چاقو	tranĉilisto	چاقوساز، چاقوتیزکن
servo	خدمت	servisto	خدمت‌کار
maro	دریا	maristo	دریانورد
komerci	تجارت کردن، بازرگانی کردن	komercisto	تاجر، بازرگان
verki	تالیف کردن، نوشتن	verkisto	مؤلف، نویسنده
fiŝkapti	ماهی‌گیری کردن	fiŝkaptisto	ماهی‌گیر
apoteke	داروخانه	apotektisto	متصدی داروخانه
juro	حقوق	juristo	حقوق‌دان
banko	بانک	bankisto	کارمند بانک، (بانک‌دار)
ŝtato	دولت	ŝtatisto	دولت‌مرد
laboro	کار	laboristo	کارگر
kuraci	مداوا کردن، درمان کردن	kuracisto	طبيب، پزشک، دکتر
kui	پختن، آشپزی کردن	kuiristo	آشپز
rabi	غارت کردن، چپاول کردن	rabisto	غارت‌گر، چپاول‌گر
Kuir.iston vaporo sat.igas.		بخار (غذا) آشپز را سیر می‌کند.	
Plej bona kurac.isto estas la tempo.		بهترین پزشک، (گذشت) زمان است.	
Ne ĉiu boj.ato estas ŝtel.isto.		نه هرکسی که برای پارس شود، دزد است. (هر گِردی، گردو نیست).	
Ne kredas ŝtel.isto, ke honestaj ekzistas.		دزد باور نمی‌کند که (انسان‌های) امین وجود دارند. (کافر همه را به کیش خود پندارد).	

## 156 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

2- پیرو، اهل، یا حامی یک نظریه، مکتب یا آموزه، مانند:

oportunisto	فرصت طلبی	oportunisto	فرصت طلب، پیروی
Budho	بودا	budhisto	بودایی، پیرو بودا، بودیست
utopio	آرمان‌شهر، مدینه‌ی فاضله	utopiisto	آرمان‌شهرگرا، پیرو مدینه‌ی فاضله
utilo	منفعت، نفع	utilisto	منفعت‌طلب، پیرو منفعت‌طلبی
kapitalo	سرمایه	kapitalisto	پیروی نظام سرمایه‌داری، سرمایه‌دار
Markso	مارکس (فیلسوف و اقتصاددان آلمانی)	marksisto	مارکسیست، پیروی مارکس یا مارکسیسم
Fundamento	بنیاد (بنیاد اسپرانتو، تنها اصول و قواعد اسپرانتو که تغییر دادن آن تا جهان‌گیر شدن اسپرانتو مجاز نیست.)	fundamentisto	اسپرانتیستِ بنیادگرا (اسپرانتودانی که به‌شدت مدافع و پیرو بنیاد اسپرانتو است.)

ism- 1- نشان‌دهنده‌ی مکتب یا آموزه، مانند:

Budho	بودا	budhismo	بودیسم، مکتب بودا
Epikuro	اپیکور	Epikurismo	اپیکوریسم، مکتب اپیکور
Konfuceo	کنفوسیوس	konfuceismo	کنفوسیونیسم، مکتب کنفوسیوس
Platono	افلاطون	platonismo	مکتب یا آموزه افلاطون

2- نشان‌دهنده‌ی یک نهضت یا حرکت، مثل:

krist.ano	(شخص) مسیحی	kristanismo	دین، نهضت مسیحیت (خام) گیاه‌خواری (خوردن)
vegetara	منطبق با گیاه‌خواری	vegetarismo	فراورده‌های گیاهی و حیوانی، مثل عسل و تخم مرغ
vegetalo=vegetaĵo	گیاه، رستنی	vegetalismo	گیاه‌خواری (خوردن فراورده‌های گیاهی)

3- نشان‌دهنده‌ی طریقه‌ی عمل و روش، مثل:

oportuno	فرصت	oportunismo	فرصت طلبی
kanibalo	آدم خوار	kanibalismo	آدم خواری

4- نشان‌دهنده‌ی سیستم و ساختار، مثل:

ĵurnalo	روزنامه، ژورنال	ĵurnalismo	ژورنالیسم، سیستم خبری
kubo	مکعب	kubismo	کوبیسم (سبکی در نقاشی)
punkto	نقطه	punktismo	(سیستم) نقطه گذاری

5- گرایش بیمار گونه و عواقب آن، مانند:

alkoholo	الکل	alkoholismo	الکلیسم، اعتیاد به الکل و عوارض آن
morfino	مورفین	morfinismo	مورفینیسم، اعتیاد به مورفین و عوارض آن
narkot.aĵo	ماده‌ی مخدر	narkotismo	اعتیاد (به مواد مخدر)

6- وجه اختلاف، یا خصوصیت زبانی، مانند:

angla	(زبان) انگلیسی	anglismo	وجهی مختص زبان انگلیسی
latina	(زبان) لاتین	latinismo	ویژگی‌ای مختص زبان لاتین

7- به‌عنوان ریشه، مثل:

ismo آموزه، مکتب، حرکت یا نهضت (کمی طعنه‌آمیز)

**obl-** به‌معنی ضرب و "— برابر" است، مثل:

dek	ده	dekobla	ده برابر
du	دو	duobla	دو برابر (دو برابر)
multe	زیاد، بسیار زیاد	multobligi	تکثیر کردن
cent	صد	centoble	صد برابر
duobla	دو برابر، دو برابر	duobligi	دو برابر کردن، دو برابر کردن
igi	کردن	obligi	ضرب کردن

Duoble sep estas dek.kvar.

دو برابر هفت، چهارده است (دو هفت تا، چهارده تا).

Du.dek estas la kvaroblo de kvin.

بیست، چهار برابر پنج است.



Certe, kiel duoble du estas kvar.	مطمئناً، مثل دو دوتا، چهار تا.
mult.obl.ig.ilo	دستگاه تکثیر (مثل فتوکپی، پلی‌کپی و...)
Kiomoble kvar estas dek du?	چند برابر چهار، دوازده است؟ (چند چهارتا، دوازده‌تا؟)
Obl.ig.ante 3 per 5 oni ricevas 15.	با ضرب کردن 3 در 5، 15 به دست می‌آید.
Avar.ulo pagas du.oble.	(شخص) خسیس (درنهایت) دوبرابر می‌پردازد.

**on-** — به معنی تقسیم، بخش، و "یک — ام" است، مانند:

du	دو	duono	یک دوم، نصف، نیمی
kvar	چهار	kvarono	یک چهارم، ربع
tri	سه	triono	یک سوم، ثلث
kvin	پنج	kvinono	یک پنجم، خمس
Unu tago estas 365-ono de jaro.	یک روز، یک سیصد و شصت و پنج سال است.	Tri estas duono de ses.	سه، یک دوم شش است.
ono	کسری که صورت آن یک باشد	tri kvaronoj	سه چهارم (سه ربع)
tri kaj duona kilo.gramoj da butero			سه و نیم کیلوگرم کره
oneco			غیر صحیح بودن (درمورد اعداد)، غلظت محلول (در شیمی)
onigi			کسری کردن (اعداد)
Komenco bona, laboro du.ona.			یک شروع خوب، نیمی از کار (است).

**op-** — به معنی "در دسته‌های — تایی"، "— تایی" و "— تا"، "— تا" است و نشان‌دهنده‌ی این که هر گروه شامل چندتا است، مانند:

du	دو	duope	دوتایی، دوتا دوتا
du	دو	duopo	یک دسته یا گروه دوتایی
multe	زیاد، بسیار زیاد	multopo	دسته یا گروه (اشخاص یا اشیاء) که دارای اعضای بسیاری است
kvin	پنج	kvinope	پنج‌تایی، پنج‌تا پنج‌تا

tri.op.ig.ita fadeno	نخ سه‌رشته‌ای (کرده شده)	gutope, laŭ.gut.ope verŝi	قطره قطره ریختن
triopa alianco	اتحاد سه‌گانه (سه‌جانبه)	ope	دسته‌جمعی، گروهی
faldi paperon kvar.op.ige	تاه کردن کاغذ به چهار قسمت	opo	گروه یا دسته‌ای که دارای هدف یا اعمال مشترک هستند
opo da fabrik.istoj	گروه یا صنف سازندگان	opigi	گروه گروه کردن

**-uj- 1-** به معنی ظرف و محل نگهداری چیزی (در مقدار یا تعداد نسبتاً زیاد) به طوری که چیز مورد نظر کاملاً در آن قرار گیرد، و تمامی آن در درون ظرف مربوطه باشد.

sukero	قند	sukerujo	قنددان
pipro	لفل	piprujo	لفل‌دان
mono	پول	monujo	کیف پول
inko	جوهر، مرکب	inkujo	جوهر‌دان
supo	سوپ	supujo	سوپ‌خوری
cigaro	سیگار	cigarujo	جعبه سیگار
salto	نمک	salujo	نمک‌دان
abelo	زنبور عسل	abelujo	کندوی زنبور عسل
papero	کاغذ	paperujo	کاغذدان، جا کاغذی
letero	نامه	leterujo	جانامه‌ای

• در این معنی، پسوند فوق برای نشان دادن ظرفی که در آن عمل خاصی انجام می‌شود نیز به کار می‌رود، مانند:

kolekti	جمع‌آوری کردن	kolektujo	ظرف جمع‌آوری
trinki	نوشیدن	trinkujo	آب‌خوری
lavi	شستن	lavujo	ظرف شست‌شو
konservi	نگه‌داری کردن	konservujo	ظرف نگه‌داری

**2-** نشان‌دهنده‌ی درخت، یا درختچه‌ی مورد نظر، مثل:

persiko	هلو	persikujo	درخت هلو
vin.bero	انگور	vinberujo	مُو، درخت انگور، تاک

frukto	میوه	fruktujo	درخت میوه
pomo	سیب	pomujo	درخت سیب
piro	گلابی	pirujo	درخت گلابی
pruno	آلو	prunujo	درخت آلو

- از آنجا که لغت‌های اخیر می‌تواند به معنی ظرف میوه نیز باشد (و به‌خاطر دیگر موارد مشابه) کاربرد این پسوند در این معنی کمتر شده و به‌جای آن از arbo — (درخت) و arbeto — (درختچه) استفاده می‌شود، مانند:

pomo	سیب	pomarbo	درخت سیب
piro	گلابی	pirarbo	درخت گلابی
frukto	میوه	fruktarbo	درخت میوه
floro	گل	florarbeto	درختچه‌ی گل

- 3- برای ساختن نام کشور(ی) که در آن قوم ذکر شده توسط ریشه‌ی کلمه، از اکثریت برخوردار است)، به‌خصوص کشورهای اروپایی و آسیایی (قاره‌های کهن)، مثل:

egipto	مصری (فرد)	Egiptujo	مصر
italo	ایتالیایی (فرد)	Italujo	ایتالیا
afgano	افغان، افغانی (فرد)	Afganujo	افغانستان
aŭstro	اتریشی (فرد)	Aŭstrujo	اتریش
hungaro	مجار، مجارستانی (فرد)	Hungarujo	مجارستان
hindo	هندی (فرد)	Hindujo	هند
franco	فرانسوی (فرد)	Francujo	فرانسه
polo	له، لهستانی (فرد)	Polujo	لهستان
mongolo	مغول، مغولستانی (فرد)	Mongolujo	مغولستان
ruso	روس، روسی (فرد)	Rusujo	روسیه
sviso	سوئسی (فرد)	Svisujo	سوئیس
rumano	رومان، رومانیایی (فرد)	Rumanujo	رومانی
etiopo	اهل اتیوپی (فرد)	Etiopujo	اتیوپی
hispano	اسپانیایی (فرد)	Hispanujo	اسپانیا
albano	اهل آلبانی (فرد)	Albanujo	آلبانی

## اجزای کلمات پایانه‌دار 161

bulgaro	بلغار، بلغارستانی (فرد)	Bulgarujo	بلغارستان
germano	آلمانی (فرد)	Germanujo	آلمان
anglo, brito	انگلیسی (فرد)، بریتانیایی	Anglujo, Britujo	انگلستان، بریتانیا
japano	ژاپنی (فرد)	Japanujo	ژاپن
portugalo	پرتغالی (فرد)	Portugalujo	پرتغال
norvego	نروژی (فرد)	Norvegujo	نروژ
svedo	سوئدی (فرد)	Svedujo	سوئد
turko	ترک (فرد)	Turkujo	ترکیه
patro	پدر	patrujo	وطن، کشور پدری، میهن

- برای ساختن اسم کشورها از lando — (کشور) نیز می‌توان بهره جست، مانند:

Islando	ایسلند	Irlando	ایرلند
Nederlando, Holando	هلند	Finnlando	فنلاند
Pollando	لهستان	Svislando	سوئیس

- در صورتی که نام کشور مورد نظر از پایتخت یا رودخانه‌ای در آن گرفته شده باشد، از پسوند -i- برای ساختن اسم کشور مربوطه استفاده می‌کنیم:

Algerio	الجزایر	Meksikio	مکزیک
Lukzamburgio	لوکزامبورگ	Tunizio	تونس
Senegalio	سنگال	Niĝerio	نیجریه

- در حال حاضر، این پسوند را برای ساختن اسم دیگر کشورها نیز، به صورت بین‌المللی مورد استفاده قرار می‌دهند، مانند:

Germanio	آلمان	Italio	ایتالیا
Svesio	سوئیس	Svedio	سوئد
Francio	فرانسه	Hungario	مجارستان

- نام بسیاری از کشورها، که از اسم قومی مشتق نشده است، بدون هرگونه پسوندی، ساخته می‌شود، مانند:

162 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

Jemeno	یمن	Irano	ایران
Liĥtenŝtejno	لیختن اشتاین	Irako	عراق
Pakistano	پاکستان	Nepalo	نپال
Vjetnamo	ویتنام	Palestino	فلسطین
Monako	موناکو	Ukrajno	اوکراین
Tibeto	تبت	Birmo	برمه
Bharato (Baratio)	هندوستان		

4- به‌عنوان ریشه، به‌معنی هر گونه ظرف، و محل چیز یا مایعی، مثل:

Samovaro estas rusa ujo, sed uz.ata ankaŭ ekster rusujo.

سماور یک ظرف روسی است، ولی در خارج از روسیه نیز مورد استفاده است.

**—ul-** 1- به‌معنی شخص، فرد، انسان و آدمی است، که دارای هویت و شخصیتی است برخاسته از مفهومی که در ریشه‌ی کلمه وجود دارد:

riĉa	ثروتمند	riĉulo	شخص ثروتمند
unu.okula	یک‌چشم	unuokululo	آدم یک‌چشم
fremda	بیگانه، خارجی	fremdulo	شخص بیگانه، خارجی
kompetenta	مجبرب، متخصص	kompetentulo	آدم مجرب، متخصص
mal.avara	سخاوتمند	malavarulo	شخص سخاوتمند
juna	جوان	junularo	جوانان
mal.juna	پیر	maljunulino	پیرزن
feliĉa	خوشبخت	feliĉulo	آدم خوشبخت
honesta	امین، درست‌کار	honestulo	شخص امین، آدم درست‌کار
infano	کودک	multinfanulo	آدم پراولاد
mal.riĉa	فقیر	malriĉulo	آدم فقیر
timi	ترسیدن	timulo	آدم ترسو
prava	بر حق	pravulo	آدم بر حق
meza	متوسط	mezulo	آدم متوسط
avara	خسیس	avarulo	آدم خسیس
sankta	مقدس	sanktulo	قدیس، شخص مقدس

juna	جوان	junulo	جوان، مرد جوان
mal.juna	پیر	maljunulo	پیرمرد
miliono	میلیون	milionulo	(شخص) میلیونر
scienco	علم، دانش	scienculo	آدم عالم، دانشمند
saĝa	عاقل، دانا	saĝulo	شخص عاقل
fidela	وفادار، با وفا	fidelulo	شخص وفادار
sperto	تجربه	spertulo	شخص باتجربه
laboro	کار	laborulo	شخص کاری
Por saĝ.ulo sufiĉas aludo.		برای عاقل، یک اشاره کافی است. (عاقل به یک اشاره.)	
Ne fidu fidel.ulon, fidu propran okulon.		به شخص وفادار اعتماد نکن، به چشم خودت اعتماد کن. (شنیدن کی بود مانند دیدن.)	
Ne demandu scienc.ulon, demandu spert.ulon.		از شخص عالم می‌پرس، از شخص باتجربه می‌پرس.	
Morgaŭ.o estas la am.ata tago de mal.labor.uloj.		فردا روز محبوب تنبل‌ها است.	
Mal.saĝ.ulo ŝtonon ĵetis, dek saĝ.uloj ĝin ne atingos.		نادان سنگی می‌اندازد، (که) ده نفر دانا به آن نمی‌رسند. (نادان سنگی را به‌چاه می‌اندازد که ده نفر دانا نمی‌توانند آن را در آورند.)	
Al feliĉ.ulo eĉ koko donas ovon.		برای آدم خوش‌بخت حتی خروس (هم) تخم می‌گذارد.	

- چنان‌چه حیوان و یا ساختمانی، به‌خاطر ویژگی اصلی آن، دارای هویت یا شخصیتی باشد نیز، می‌تواند با این پسوند آورده شود، مثل:

rapida	تند	sur la rapiduloj	بر روی تندپایان (اسب‌ها)
gluti	بلعیدن	la glutulo	(آن) بلعنده (گرگ)
griza	خاکستری	la grizulo	(آن حیوان) خاکستری (الاغ)
ruza	مکار	la ruzulo	(آن حیوان) مکار (روباه)
masto	دکل کشتی	trimastulo	(آن کشتی) سه‌دکله
bruna	قهوه‌ای	la brunulo	(آن حیوان) قهوه‌ای رنگ (اسب)
ĉielo	آسمان	ĉielskrapulo	(ساختمان) آسمان‌خراش

amebo	آمیپ	amebuloj	آمیپیان، آمیپ‌ها
rampi	خزیدن	rampuloj	خزندگان
mamo	پستان	mamuloj	پستان‌داران
hufo	سم	hufuloj	سم‌داران
araneo	عنکبوت	araneuloj	عنکبوتیان
skvamo	فلس، پولک	Skvamukoj	فلس‌داران، پولک‌داران
vertebro	مهره	vertebruloj	مهره‌داران

3- به‌عنوان ریشه، مثل:

fiulino	زن منفور، نفرت آور، بدطینت، بدجنس
ulo	شخص فاقد هویت (یارو)

**-um-** این پسوند، فاقد معنی مشخصی است، واز آن تنها در مواردی استفاده می‌شود، که هیچ‌کدام از پسوندهای دیگر اسپرانتو، برای ساختن مفهوم و کلمه‌ی مورد نظر کارا نباشند، به همین دلیل، کاربرد این پسوند محدود است. با این وجود، کلماتی را که با این پسوند، تاکنون ساخته شده‌اند را، می‌توان به‌صورت زیر تقسیم‌بندی کرد:

1- به‌معنی "انجام دادن عملی توسط..." یا "انجام دادن عملی مثل یا به‌عنوان..."، مانند:

folio	ورق، برگ	foliumi	ورق زدن
okulo	چشم	okulumi	چشم‌چرانی کردن
brakoj	آغوش، بازوان	brakumi	در آغوش گرفتن، در بازوان گرفتن، بغل کردن
spiko	خوشه	spikumi	خوشه چینی کردن
freneza	دیوانه	frenezumi	مثل دیوانه(ها) رفتار کردن (دیوونه بازی درآوردن)
palpebro	پلک	palpebrumi	پلک زدن
cerbo	مغز	cerbumi	به مغز خود فشار آوردن
saĝa	خردمند	saĝumi	تظاهر به خردمندی کردن
mastro	ارباب	mastrumi	اربابی کردن
butono	دکمه	butonumi	دکمه کردن، بستن دکمه

- در مواردی که بدون این پسوند نیز معنی مورد نظر، بدون هیچ ابهامی، مهیا باشد، مانند مثال زیر، می‌توان از کاربرد این پسوند خودداری نیز کرد:

butoni = butonumi دکمه کردن، دکمه بستن

## 2- به معنی "مجهز کردن، اندود کردن، پر کردن یا نامیدن با..."

akvo	آب	akvumi	آب دادن
popolo	مردم	popolumi	دارای جمعیت ساختن، مسکونی کردن
arb.aro	جنگل	arbarumi	جنگل کاری کردن (جایی)
fumo	دود	fumumi	دودی کردن (ماهی و ...)
sukero	شکر	sukerumi	(شیرین کردن)، شکرریختن در (چای)
suno	خورشید، آفتاب	sunumi	برنزه کردن، در معرض آفتاب گذاشتن
fripona	حقه باز	friponumi	حقه باز نامیدن
ombro	سایه	ombrumi	سایه زدن (در نقاشی)
aero	هوا	aerumi	هوادادن، عوض کردن هوا
fero	آهن	ferumi	نعل زدن به، نعل کردن
sapo	صابون	sapumi	صابون زدن به
vento	باد	ventumi	باد زدن (با بادبزن)
nomo	نام، اسم	nomumi	نامیدن (سمت دادن)
azeno	الاغ	azenumi	(کسی را) الاغ نامیدن، (خر کردن)

- در موارد زیر، می‌توان از این پسوند استفاده نکرد:

oro	طلا	ori	طلاکاری کردن، آب طلا دادن
sapo	صابون	sapi	صابون زدن
kupro	مس	kupri	مس کاری کردن، مسی کردن (سطح)
sukero	شکر	sukeri	شکر ریختن در، شیرین کردن

## 3- به معنی "پوشاننده‌ی، یا دربرگیرنده‌ی ..."

bušo	دهان، پوزه	bušumo	پوزه‌بند
kolo	گردن	kolumo	یقه‌ی لباس
plando	کف پا	plandumo	کفی کفش



166 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

paki	بسته‌بندی کردن	pakumo	پوشش، بسته‌بندی
kalkano	پاشنه‌ی پا	kalkanumo	پاشنه‌ی کفش
nazo	بینی	nazumo	عینک
mano	دست	manumo	سرآستین
kruro	ساق پا	krurumo	ساق‌پوش (سوارکاری)

4- به‌معنی " اعدام کردن، یا کشتن به‌وسیله‌ی ... "

kruco	صلیب	krucumi	به‌صلیب کشیدن، مصلوب کردن
hak.ilo	تبر	hakilumi	با تبر کشتن
ŝtipo	هیزم	ŝtipumo	سوزاندن در هیزم
kvar	چهار	kvarumo	چهارتکه‌کردن، چهارشقه‌کردن
pendi	آویختن، آویزان بودن	pendumi	دار زدن، به‌دار کشیدن
ŝtono	سنگ	ŝtonumi	سنگ‌سار کردن
dek	ده	dekumi	هر دهمین سرباز را (به‌خاطر تنبیه سپاهیان شورشی) اعدام کردن

5- برای مشخص کردن معنی‌ای، که به‌نحوی مربوط به‌معنی ریشه‌ی کلمه است، اما توسط هیچ‌کدام از پسوندهای دیگر اسپرانتو قابل بیان نیست، مانند لغات زیر:

alfabeto	الفبا	alfabetumo	کتاب (آموزش) الفبا
ĉaro	گاری	ĉarumo	گاری کوچک دستی
edzo	شوهر	edzumo	زناشویی
komuna	مشترک	komunumo	مجتمع، جماعت
mal.varma	سرد	malvarmumi	سرما خوردن
rekta	راست، مستقیم	rektumo	روده راست
sento	احساس	sentumo	حس (شنوایی و ...)
respondi	پاسخ دادن، جواب دادن	respondumi	قبول مسئولیت کردن، جواب‌گو بودن
plena	کامل	plenumi	انجام وظیفه کردن (تا نهایت آن)، انجام دادن (کامل)

## اجزای کلمات پایانه‌دار 167

bruli	سوختن	brulumo	التهاب، سوختگی
domaĝe	حیف	domaĝumi	حیف کردن
gusto	مزه	gustumi	مزه کردن، چشیدن
korto	دادگاه	kortumo	هیأت عالی قضاات
mondo	دنیا	mondumo	دنیای نخبگان
pasi	عبور کردن، گذشتن	pasumi	ولگردی کردن، پُرسه زدن
proksima	نزدیک	proksimume	حدوداً، تقریباً
ruli	پیچیدن، پیچاندن	rulumi	(سیگار) پیچیدن
parto	قسمت، بخش	partumo	کسر، عدد کسری کوچک تر از یک

• باید توجه داشت که بنا بر توضیحات فوق، لغاتی که با این پسوند ساخته می‌شوند، بسیار محدودند و باید در مصرف بی‌مورد این پسوند، جداً خودداری کرد.

## 6- به‌عنوان ریشه، مثل:

... um ...	(موقعی که کلمه یا مطلب مورد نظر به یاد نمی‌آید)	... اوم ...
Li iom umis, kaj poste ...		او مقداری "اوم اوم" کرد و بعد ...
Donu al mi tiun ... umon.		بده به من اون ... "چیز" رو
Oni devas tiun aparaton ... umi ... ha! Ek.funkci.igi.		باید اون دستگاه رو ... "چیز کرد" آهان! به راه انداخت.



#### 4- ساختار کلمات پایانه‌دار

واژه‌سازی در زبان اسپرانتو از انعطاف و غنای فوق‌العاده‌ای برخوردار است، به نحوی که به راحتی می‌توان گفت که کلمات ترکیبی این زبان، از هر زبان دیگری بیشتر و قانون‌مندتر است. در این بخش سعی می‌شود تا کلمات ترکیبی اسپرانتو به چند دسته‌ی اصلی تقسیم‌بندی گردد. هدف از ارائه‌ی این نوع طبقه‌بندی، فقط نشان دادن قدرت و انعطاف واژه‌سازی در زبان اسپرانتو است، و فراگیری (اسامی) این نوع تقسیم‌بندی، برای یادگیری زبان اسپرانتو، به هیچ وجه الزامی نیست.

هر کلمه‌ی پایانه‌دار از دو بخش اصلی تشکیل می‌شود: ریشگان و پایانگان. ریشگان می‌تواند از ریشه‌ها، آوندها (مشمول بر پیشوندها و پسوندها) و کلمات تک‌ایستا تشکیل شود. چنانچه ریشگان هر کلمه‌ی پایانه‌دار را برداریم، آنچه باقی می‌ماند، پایانگان است. پایانگان می‌تواند از یک یا چند پایانه تشکیل شود (جدول پایانه‌های یازده‌گانه‌ی اسپرانتو در قسمت 2-0-الف آمده است).

برای مثال، در جدول زیر، ریشگان و پایانگان چند کلمه‌ی اسپرانتو نشان داده شده است:

##### ساختار کلمات پایانه‌دار

معنی کلمه	پایانگان آن	ریشگان آن	کلمه‌ی پایانه‌دار
خوب	a	bon	bona
بد	a	mal.bon	malbona
خوب (ها)	a.j	bon	bonaj
بد (ها) را	a.j.n	mal.bon	malbonajn

معنی کلمه	پایانگان آن	ریشگان آن	کلمه‌ی پایانه‌دار
بسیار بد (ها) را	a.j.n	mal.bon.eg	malbonegajn
کمی خوب بود	is	bon.et	bonetis
آسیاب بادی	o	vent.muel.il	ventmuelilo
سیب‌زمینی‌ها را	o.j.n	ter.pom	terpomojn
در حال یادگیری	e	lern.ant	lernante
تکراری	a	re	rea
کوچک	a	et	eta
بعدی	a	post	posta
یاران	o.j	kun.ul	kunuloj

#### 4-1 - کلمات پایانه‌دار ساده

کلماتی را که ریشگان آن فقط از یک نوع واژه‌بخش تشکیل شده باشد، کلمه‌ی پایانه‌دار ساده می‌نامیم. به‌عنوان مثال، چنان‌چه ریشگان یک کلمه، فقط از یک یا چند پسوند تشکیل شده باشد، آن واژه، کلمه‌ی پایانه‌دار ساده است (چرا که ریشگان آن ساده است و ترکیبی از چند نوع واژه‌بخش متفاوت نیست). از آن‌جا که واژه‌بخش‌های اسپرانتو – بدون در نظر گرفتن پایانه‌ها – شامل چهار نوع است (ریشه، پسوند، پسوند و تک‌ایستا) انواع کلمات پایانه‌دار ساده‌ی اسپرانتو نیز چهار نوع است: ریشه‌ای، پیشوندی، پسوندی و تک‌ایستایی. در جدول زیر برای هر یک از چهار نوع مختلف کلمات پایانه‌دار ساده، چند مثال آورده شده است و نوع واژه‌بخش به‌کاربرده شده در هر یک از آن‌ها – که در واقع مشخص‌کننده‌ی نوع آنان است – گفته شده است:

#### کلمات پایانه‌دار ساده

کلمه‌ی پایانه‌دار ساده	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
bona	bon	a	خوب	ریشه	1
bonvole	bon.vol	e	لطفاً	ریشه	2
bonojn	bon	o.j.n	خوبی‌ها را	ریشه	1
rapide	rapid	e	به‌سرعت	ریشه	1
inda	ind	a	شایسته	پسوند	1
indeta	ind.et	a	کمی شایسته	پسوند	2

کلمه‌ی پایانه‌دار ساده	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
eligado	el.ig.ad	o	خارج‌سازی	پسوند	3
rea	re	a	تکراری	پیشوند	1
mala	mal	a	متضاد	پیشوند	1
maldise	mal.dis	e	به‌طور متمرکز	پیشوند	2
malfia	mal.fi	a	خوش‌سیرت	پیشوند	2
posta	post	a	بعدی	تک‌ایستا	1
uloj	ul	o.j	اشخاص را	تک‌ایستا	1
ĉikune	ĉi.kun	e	همراه این	تک‌ایستا	2
ĉisube	ĉi.sub	e	در این زیر، ذیلا	تک‌ایستا	2

#### 4-1- الف - کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای

هر واژه‌ی پایانه‌داری که ریشگان آن فقط از یک یا چند ریشه تشکیل شده باشد، کلمه‌ی پایانه‌دار (ساده‌ی) ریشه‌ای نامیده می‌شود. زبان اسپرانتو بالغ بر 15000 ریشه‌ی کلمه یا به‌اختصار ریشه دارد. ریشه هیچ‌گاه بدون پایانه به‌کار برده نمی‌شود، مگر آن که بخواهیم از آن، کلمه‌ی تک‌ایستا – مانند حرف اضافه – بسازیم.

در جدول زیر، مثال‌هایی از کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای که دارای یک تا سه ریشه‌ی کلمه است، آورده می‌شود:

#### کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای

کلمه‌ی پایانه‌دار ریشه‌ای	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
bona	bon	a	خوب	ریشه	1
bela	bon	a	زیبا	ریشه	1
molaj	mol	a.j	نرم	ریشه	1
varma	varm	a	گرم	ریشه	1
ter(o)pomo	ter.pom	o	سیب‌زمینی	ریشه	2

کلمه‌ی پایانه‌دار ریشه‌ای	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
fer(o)vojo	fer.voj	o	راه‌آهن	ریشه	2
tabl(o)piedoj	tabl.pied	o.j	پایه‌های میز	ریشه	2
frukt(o)arbo	frukt.arb	o	درخت میوه	ریشه	2
skrib(o)maŝino	skrib.maŝin	o	ماشین تحریر	ریشه	2
elektroskribmaŝino	elektr.o.skrib.maŝin	o	ماشین تحریر برقی	ریشه	3
viand(o)mueli	viand.muel	i	گوشت چرخ کردن	ریشه	2
hejm(o)tasko	hejm.task	o	تکلیف شب (منزل)	ریشه	2
kap(o)tukojn	kap.tuk	o.j.n	روسری‌ها را	ریشه	2
silkkaptuko	silk.kap.tuk	o	روسری ابریشمی	ریشه	3
tablotuko	tabl.o.tuko	o	رومیزی	ریشه	2
larĝtabluko	larĝ.tabl.tuk.	o	رومیزی عریض	ریشه	3

#### 4-1-ب- کلمات پایانه‌دار پیشوندی

هر واژه‌ای که ریشگان آن فقط از یک یا چند پیشوند تشکیل شده باشد، کلمه‌ی پایانه‌دار (ساده‌ی) پیشوندی نامیده می‌شود، مانند:

#### کلمات پایانه‌دار پیشوندی

کلمه‌ی پایانه‌دار پیشوندی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
mala	mal	a	متضاد	پیشوند	1
male	mal	e	برعکس	پیشوند	1
disa	dis	a	پراکنده	پیشوند	1

کلمه‌ی پایانه‌دار پیشوندی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
dise	dis	e	به‌طور پراکنده	پیشوند	1
ree	re	e	مجددا	پیشوند	1
fia	fi	a	شروع، پست (فطرت)	پیشوند	1
boa	bo	a	سببی (رابطه)	پیشوند	1
gea	ge	a	مختلط (زن و مرد)	پیشوند	1
maldis	mal.dis	e	به‌طور متمرکز	پیشوند	2
maldisa	mal.dis	a	متمرکز	پیشوند	2
maldisus	mal.dis	us	متمرکز می‌بود	پیشوند	2
remaldisas	re.mal.dis	as	دوباره متمرکز است	پیشوند	3

#### 4-1-پ- کلمات پایانه‌دار پسوندی

هر واژه‌ای که ریشگان آن فقط از یک یا چند پسوند تشکیل شده باشد، کلمه‌ی پایانه‌دار (ساده‌ی) پسوندی نامیده می‌شود، مانند:

#### کلمات پایانه‌دار پسوندی

کلمه‌ی پایانه‌دار پسوندی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
eta	et	a	کوچک، خرد	پسوند	1
ulo	ul	o	شخص، آدم، فرد	پسوند	1
etulo	et.ul	o	آدمک، آدم کوچک	پسوند	2
etulinoj	et.ul.in	o.j	زنان کوچک	پسوند	3
iĝis	iĝ	is	(تبدیل) شد	پسوند	1
igas	ig	as	(وادار) می‌کند	پسوند	1
ade	ad	e	مستمر، به‌طور مستمر	پسوند	1
ada	ad	a	مستمر	پسوند	1



کلمه‌ی پایانه‌دار پسوندی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
ismojn	ism	o.j.n	مکتب‌ها را، آموزه‌ها را	پسوند	1
ido	id	o	زاده، فرزند	پسوند	1
idineto	id.in.et	o	زاده یا فرزند مونث کوچک	پسوند	3
estro	estr	as	رئیس	پسوند	1
estraro	estr.ar	o	هیأت رئیسه	پسوند	2
estrarano	estr.ar.an	o	عضو هیأت رئیسه	پسوند	3
estraranoj	estr.ar.an	o.j	اعضای هیأت رئیسه	پسوند	3

#### 4-1-ت- کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی

هر واژه‌ای که ریشگان آن فقط از یک یا چند واژه‌ی تک‌ایستا تشکیل شده باشد، کلمه‌ی پایانه‌دار (ساده‌ی) تک‌ایستایی نامیده می‌شود. تک‌ایستاهای کلماتی هستند که بدون پایانه نیز دارای هویت دستوری‌اند و می‌توانند بدون پایانه هم در جملات به کار روند. کلمات تک‌ایستا شامل حرف تعریف، حروف اضافه و ربط، همبسته‌ها و ... است که مشروح آن در قسمت 5 آمده است. در اینجا برای هر یک از انواع هشت‌گانه‌ی تک‌ایستاهای چند مثال از کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی آورده می‌شود:

#### کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی

کلمه‌ی پایانه‌دار تک‌ایستایی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزای تک‌ایستا	تعداد اجزا
laojn	la	o.j.n	حرف تعریف‌ها را (la ها را)	حرف تعریف	1
lae	la	e	با حرف تعریف	حرف تعریف	1
mia	mi	a	مال من	ضمیر شخصی	2
mias	mi	as	من هستم، منم	ضمیر شخصی	3
lin	li	n	او را	ضمیر شخصی	1
unue	unu	e	اولاً، در درجه‌ی نخست	عدد	1

کلمه‌ی پایانه‌دار تک‌ایستایی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزای تک‌ایستا	تعداد اجزا
unu	unu	o	واحد	عدد	1
unua	unu	a	اولین، نخستین، اول	عدد	1
kune	kun	e	باهم	حرف اضافه	1
kontraŭi	kontraŭ	i	مخالفت کردن با	حرف اضافه	1
antaŭe	antaŭ	e	در قسمت جلو، قبلا	حرف اضافه	3
antaŭo	antaŭ	o	قسمت جلویی	حرف اضافه	1
nei	ne	i	نفی کردن	قید تک‌ایستا	2
jesoj	jes	o.j	بله‌ها	قید تک‌ایستا	3
nura	nur	a	تنها	قید تک‌ایستا	3
kialoj	kial	o.j	علت‌ها، چرایی‌ها	همبسته	1
kiomo	kiom	o	مقدار، کمیت	همبسته	1
kiao	kia	o	چگونگی، کیفیت	همبسته	1
tamena	tamen	a	مع‌الوصفی	حرف ربط	1
seoj	se	o.j	اگر ها	حرف ربط	1
sedoj	sed	o.j	اما ها	حرف ربط	1
veoj	ve	o.j	آه و افسوس‌ها	صوت یا آوا	1
vei	ve	i	آه کشیدن، افسوس خوردن	صوت یا آوا	1
fia	fi	a	شور، بد ذات، بد طینت	صوت یا آوا	1

#### 4-2 - کلمات پایانه‌دار ترکیبی

در ریشگان کلمات پایانه‌دار ترکیبی، بیش از یک نوع واژه‌بخش استفاده شده است. به‌عنوان مثال: یک ریشه و یک پسوند، یا: یک پیشوند و دو پسوند و ... در جدول صفحه‌ی بعد مثال‌های متفاوتی از انواع گوناگون این کلمات آورده شده است:

### کلمات پایانه‌دار ترکیبی

کلمه‌ی پایانه‌دار ترکیبی	ریشگان آن	پایانگان آن	معنی کلمه	اجزای ریشگان	
				نوع اجزا	تعداد اجزا
ventego	vent.eg	o	طوفان، باد شدید	ریشه و پسوند	2
venteto	vent.et	o	نسیم	ریشه و پسوند	2
bonuloj	bon.ul	o.j	خوبان	ریشه و پسوند	2
gesinjorojn	ge.sinjor	o.j.n	آقایان و خانم‌ها را	پیشوند و ریشه	2
manĝilaro	manĝ.il.ar	o	سرویس غذاخوری	ریشه و پسوند	3
enaŭtiĝi	en.aŭt.iĝ	i	سوار ماشین شدن	تک‌ایستا و ریشه و پسوند	3
dispecigi	dis.pec.ig	i	تکه‌تکه کردن	پیشوند و ریشه و پسوند	3
malantaŭe	mal.antaŭ	e	در قسمت عقب	پیشوند و تک‌ایستا	2
aldoni	al.don	i	افزودن، اضافه کردن	تک‌ایستا و ریشه	2
alveni	al.ven	i	رسیدن	تک‌ایستا و ریشه	2
antaŭuloj	antaŭ.ul	o.j	پیشینیان	تک‌ایستا و پسوند	2
anstataŭlo	anstataŭ.ul	o	(شخص) جانشین	تک‌ایستا و پسوند	2
kapnei	kap.ne	i	با (حرکت) سر نه گفتن	ریشه و تک‌ایستا	2
jesigi	jes.ig	i	بله گفتن، تایید کردن	تک‌ایستا و پسوند	2
ununura	unu.nur	a	واحد (یکی یک‌دانه)	تک‌ایستا	2
dueco	du.ec	o	دوئیت	تک‌ایستا و پسوند	2
kvarono	kvar.on	o	یک‌چهارم، ربع	تک‌ایستا و پسوند	2
kiaeco	kia.ec	o	چگونگی، کیفیت	تک‌ایستا و پسوند	2

### 4-3 - ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه

بنابر این، هر کلمه‌ی پایانه‌دار از دو بخش اصلی ریشگان و پایانگان تشکیل می‌شود، که هریک از این دو می‌تواند دارای یک یا چند جزء باشد:

#### ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه

پایانگان + ریشگان = کلمه‌ی پایانه‌دار							
(پایانه یا پایانه‌ها) + {(پسوند (ها) + ریشه (ها) + تک‌ایستا (ها) + پیشوند (ها)) = کلمه‌ی پایانه‌دار							
کلمه‌ی پایانه‌دار	اجزای ریشگان				اجزای پایانگان		
	پیشوند (ها)	تک‌ایستا (ها)	ریشه‌ها	پسوند (ها)	انواع پایانه‌ها		
					ابتدایی	میانی	انتهایی
patr.o			patr		o		
patr.in.o.j			patr	in	o	j	
pra.patr.o.n	pra		patr		o		n
ge.patr.o.j.n	ge		patr		o	j	n
bel.a			bel		a		
bel.a.j			bel		a	j	
bel.et.a.n			bel	et	a		n
bel.eg.a.j.n			bel	eg	a	j	n
iran.e			iran		e		
iran.e.n			iran		e		n
ven.is			ven				is
re.ven.as	re		ven				as
for.ir.os		for	ir				os
re.don.u	re		don				u
re.al.don.ad.i	re	al	don	ad			i
re.al.ven.us	re	al	ven				us

در مورد پایانه‌ها، همان‌گونه که مشاهده می‌شود:

- 1- پس از پایانه‌های ابتدایی، پایانه یا پایانه‌های دیگری می‌تواند بیاید، در صورتی که پیش از آن‌ها هیچ پایانه‌ای نمی‌تواند قرار گیرد.
- 2- پیش از پایانه‌ی انتهایی  $-n$  می‌تواند پایانه یا پایانه‌های دیگری بیاید، اما پس از آن هیچ‌گونه پایانه‌ای قرار نمی‌گیرد، در صورتی که نه پیش و نه پس از دیگر پایانه‌های انتهایی - پایانه‌های فعلی - هیچ پایانه‌ای را نمی‌توان قرار داد.
- 3- پیش از پایانه‌ی میانی باید پایانه‌ی دیگری (یا  $o$ ، یا  $-a$ ) بیاید و پس از آن هم امکان آوردن پایانه‌ی دیگر ( $-n$ ) وجود دارد.

## 5- انواع کلمات تک ایستا

کلمه‌ی تک ایستا، واژه‌ای است که بدون داشتن پایانه، دارای هویت دستوری است (حرف تعریف، حرف اضافه یا ... است) و می‌تواند بدون پایانه هم در جملات به کار رود. همان‌طور که در بخش 4 مشاهده شد، کلمات تک ایستا می‌توانند در ساختن کلمات پایانه‌دار نیز مورد استفاده قرار گیرند. انواع هشت‌گانه‌ی کلمات تک ایستا عبارت است از: حرف تعریف، ضمائر، اعداد، حروف اضافه، قیده‌ای تک ایستا، همبسته‌ها، حروف ربط و آواها (اصوات). در قسمت‌های بعدی با هر یک از این نوع تک ایستاها آشنا می‌شویم.

### 5-1- حرف تعریف

در اسپرانتو، فقط حرف تعریف معین la وجود دارد، که شکل آن همیشه ثابت است و بنا بر حالت فاعلی یا مفعولی، جمع یا مفرد بودن و یا مؤنث یا مذکر بودن اسم، هیچ تغییری در آن به وجود نمی‌آید. قرار گرفتن این حرف تعریف قبل از هر اسمی، بیان‌گر این مطلب است که اسم مربوطه در نزد شنونده معین و آشنا است، و یا این که به‌طور کلی درباره‌ی آن صحبت می‌شود. به مثال‌های زیر توجه کنید:

خانه‌ای، یک خانه، یک خانه‌ای (نکره و ناآشنا برای شنونده)	domo
خانه، آن خانه، این خانه (معرفه و آشنا برای شنونده)	la domo

چنان‌چه بخواهیم به نحوی دقیق‌تر، معنی la را بررسی کنیم، می‌توانیم سه معنی مشخص زیر را برای آن قائل شویم:

1- بیان‌گر این که اسم مورد نظر آشنا است، یا به این دلیل که قبلاً راجع به آن صحبت شده، یا به این علت که در معرض چشمان شنونده قرار دارد، و یا به این سبب که اصولاً احتمال سردرگمی‌ای راجع به آن وجود ندارد، مانند:

Fine mi aĉetis la ludilon.

بالاخره من آن اسباب بازی را خریدم (همان اسباب بازی‌ای که مدت‌هاست پسرم آرزویش را داشت).

Mi aĉetis ĉapelon.

**ولی:** من یک کلاه خریدم (وقتی که پولی به دستم رسید، و می‌خواستم آن را به هرنحوی که شده خرجش کنم).

Donu al mi la panon.

آن نان را به من بدهید (وقتی که من و شنونده هر دو سر سفره‌ایم، و نان را به خوبی می‌بینیم).

Donu al mi panon.

**ولی:** به من نانی بدهید (زمانی که از فروشنده‌ی مغازه می‌خواهم یک نان بخرم، هر کدام که باشد).

Kie estas la ĵurnalo?

(این) روزنامه کجاست؟ (من هر روز این را در خانه می‌پرسم و همه می‌دانند که من نه روزنامه‌ی دیروز و نه فردا را می‌خواهم بلکه هر روز روزنامه مشخص همان روز را می‌خواهم).

Kie estas ĵurnalo?

**ولی:** روزنامه (ها) کجاست؟ (وقتی که بچه‌ی خردسال می‌خواهد با آن یک هواپیما بسازد و برایش تفاوتی ندارد که کدام روزنامه باشد).

• در این معنی، چنانچه در موردی تردید وجود داشته باشد که la آورده شود یا نه، می‌توان به جای

آن ضمیر اشاره‌ی tiu (به معنی "آن") را گذاشت، اگر معنی مورد نظر خدشه دار نشود، باید la را آورد، در غیر این صورت، خیر.

• در بسیاری از موارد، la می‌تواند به جای ضمیر ملکی نیز بیاید، به خصوص اگر مربوط به عضو بدن و یا لباس باشد، مانند:

او مؤدبانه کلاه (کلاهش) را

Gentile li levis la ĉapelon. = Li levis sian ĉapelon.

برداشت.

2- بیان‌گر این است که اسم مورد نظر (چه جمع چه مفرد، چه شخص، چه شیء) نه به‌طور انفرادی، بلکه به‌عنوان نوع، طبقه و کلاً هم‌جنس‌های خود، مد نظر است، مانند:

داستان (تاریخ) بیشتر یک هنر/فن است تا

La historio estas pli arto ol scienco.

علم.

Rakontu al mi belan historion.

**ولی:** برای من یک داستان زیبا تعریف کن.

La papero estas tre blanka, sed la neĝo estas pli blanka.

کاغذ خیلی سفید است، ولی برف سفیدتر است.

Blanka papero kuŝas sur la tablo.

**ولی:** کاغذ سفیدی روی میز قرار دارد.

La amaso juĝas per okulo.	توده (ی مردم) با چشم (خود) قضاوت می‌کند.
Sur la placo svarmis amaso da homoj.	ولی: در میدان، توده‌ای از مردم ازدحام کرده بود.
La soldatoj iras pli por la nomo, ol por la profito.	سربازان بیشتر به خاطر نام می‌روند تا منفعت.
Soldatoj iris rekte al la mal.amiko.	ولی: سربازها مستقیماً به طرف دشمن رفتند.
Oni el.hakis la arbojn apud la vojo.	(آن) درختان کنار راه را با تبر قطع کردند.
Oni el.hakis arbojn — ne ĉiujn — apud la vojo.	ولی: درخت‌هایی را — نه همه‌ی آن‌ها را — در کنار راه با تبر قطع کردند.
• در این معنی، اگر ابهامی در مورد کاربرد la باشد، می‌توان به جای آن ĉiuj, ĉiu یا tuta را قرار داد، اگر معنی عبارت تغییر نکرد، باید la را به کار برد، در غیر این صورت، خیر.	

3- بیان گر این است که اسم مورد نظر (شخص یا شیء)، در نوع خود تنها و یگانه است، مانند:

la infero	جهنم، دوزخ	la suno	خورشید
la ĉielo	آسمان	la tero	زمین

چنان‌چه پادشاهی تنها دارای یک پسر باشد، باید چنین گفت:

La filo de la reĝo renkontis ŝin. پسر پادشاه او را ملاقات کرد.

اما اگر پادشاه چند پسر می‌داشت، باید چنین گفته می‌شد:

Filo de la reĝo renkontis ŝin. یک پسر پادشاه او را ملاقات کرد.

او (تنها) شاعر اسپرانتو است (آن قدر برجسته است که تنها او می‌تواند چنین عنوانی را داشته باشد).

ولی: او شاعری (از شاعران بسیار) اسپرانتوسرا است.

• در این معنی، چنان‌چه تردیدی در مورد کاربرد la باشد، برای امتحان، می‌توان به جای آن unika یا sola را گذاشت، اگر در معنی تغییری حاصل نشد، باید از la استفاده کرد اگر نه، خیر.



## 5-1-الف - حذف حرف صدادار حرف تعریف (l')

طبق قاعده‌ی شانزدهم از قواعد شانزده‌گانه‌ی زبان اسپرانتو، می‌توان - به‌خصوص در اشعار و نثرهای ادبی - حرف a را از حرف تعریف la حذف کرد و به‌جای آن آپوستروف (') قرار داد، و آن را به‌صورت l' نوشت، مانند:

معنی	تلفظ شکل محذوف	شکل محذوف حرف تعریف	تلفظ آن	شکل کامل حرف تعریف
عشق	لا م	l' amo	لا آم	la amo
درخت	لا ر ب	l' arbo	لا آر ب	la arbo
شهر	لور ب	l' urbo	لا اور ب	la urbo
قلب، دل	دل ک ر	de l' koro	دِ لا ک ر	de la koro

- (در تلفظ کلمات، بخشی که به‌صورت **درشت** نگاشته شده، سیلاب ماقبل آخر کلمه است که آکسان یا تکیه باید بر روی آن اعمال شود، یعنی باید کمی بلندتر و کشیده‌تر از دیگر سیلاب‌های کلمه آدا شود. در این مورد به قسمت‌های 1-2 و 1-3 مراجعه کنید.)

برای آشنائی بیشتر با موارد استفاده‌ی l' در نثر و نظم اسپرانتو، به مثال‌های زیر دقت کنید:

De l' koro spegulo estas la okulo.	آینه‌ی دل، چشم است. (از چشم‌های کسی، چیزی را خواندن.)
Putr.ado de fiŝo komenc.iĝas de l' kapo.	فاسد شدن ماهی، از سر شروع می‌شود. (ماهی از سر گنده گردد، نی ز دم.)
Ne falas frukto mal.proksime de l' arbo.	میوه‌ی درخت، دور از آن نمی‌افتد. (خوبی کردن، جای دوری نمی‌رود.)
L' espero, l' obstino kaj la pacienco; jen estas la signoj per kies potenco ...	امید، پایداری و شکیبایی؛ نمادهایی است که با نیروی آن ...

- طبق قاعده‌ی فوق، تنها حرف دیگری که در زبان اسپرانتو می‌تواند حذف شود، حرف o در پایان اسم‌ها است (پایانه‌ی اسم در زبان اسپرانتو). در این مورد به قسمت 2-1 مراجعه کنید.

## 5-2-ضمایر

ضمیر کلمه‌ای است که یا جانشین اسم است، مانند:

Sara falis, kaj ŝi ploris. سارا افتاد، و (او) گریه کرد.

و یا این که نشان‌دهنده‌ی شخص یا چیزی است، که راجع به آن قبلاً اصلاً اشاره‌ای نشده است، مثل:  
Mi iros; ĉu vi ne venas? من می‌روم؛ آیا شما نمی‌آیید؟

و بالاخره، ضمیر می‌تواند مربوط به اسم باشد، و مشخص‌کننده‌ی اسم گردد، همانند:

ies libro	کتاب کسی	mia patro	پدر من
ĉies sano	سلامتی همه	nenies mal.bono	بدی هیچ‌کس

در جدول زیر انواع گوناگون ضمائر نشان داده شده است که به دو گروه اصلی ضمائر تک‌ایستا و پایانه‌دار تقسیم می‌شود. مشروح ضمائر پایانه‌دار در بخش کلمات پایانه‌دار در قسمت 2-7 آمده است. در این بخش به مشروح ضمائر تک‌ایستا می‌پردازیم.

انواع ضمیرهای تک‌ایستا، عبارت است از: ضمائر شخصی فاعلی و ضمائر هم‌بسته، که شامل: ضمائر ملکی، ضمائر اشاره، ضمائر موصولی، ضمائر سؤالی، ضمائر تعمیم‌دهنده (مثل هر کس، همه چیز)، ضمائر نکره‌کننده و ضمائر نفی‌کننده است. در این قسمت به ضمائر شخصی فاعلی می‌پردازیم. برای ضمائر هم‌بسته به قسمت 5-6 مراجعه کنید.

در جدول صفحه‌ی زیر می‌توان تمامی ضمائر اسپرانتو را مشاهده کرد:

### ضمائر اسپرانتو

ضمائر تک‌ایستا		ضمائر پایانه‌دار				
ضمائر شخصی فاعلی	ضمائر هم‌بسته	ساخته شده از هم‌بسته‌ها		ساخته شده از ضمائر شخصی		
		مفعولی مفرد	مفعولی جمع	مفعولی	ملکی (جمع)	ملکی مفعولی (جمع)
mi	Io, kio, tio, ĉio, nenio	Ion, kion, tion, ĉion, nenion	Ion, kion, tion, ĉion, nenion	min	mia(j)	mia(j)n
vi				vin	via(j)	via(j)n
li				lin	lia(j)	lia(j)n
ŝi				ŝin	ŝia(j)	ŝia(j)n
ĝi	Iu, kiu, tiu, ĉiu, neniu	Iun, kiun, tiun, ĉiun, neniun	Iujn, kiujn, tiujn, ĉiujn, neniujn	ĝin	ĝia(j)	ĝia(j)n
ni				nin	nia(j)	nia(j)n
vi				vin	via(j)	via(j)n
ili	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	Ies, kies, ties, ĉies, nenies	ilin	ilia(j)	ilia(j)n
si				sin	sia(j)	sia(j)n
oni				onin	onia(j)	onia(j)n

## 5-2- الف - ضمایر شخصی

ضمایر شخصی فاعلی عبارت است از:

		اول شخص		دوم شخص		سوم شخص				
آن	او (مؤنث)	ŝi	او (مذکر)	li	تو	vi	من	mi	مفرد	
ایشان، آن‌ها، آنان			ili		شما	vi	ما	ni	جمع	

- همان‌طور که مشاهده می‌شود، vi هم جمع است و هم مفرد. هم‌چنین سوم شخص مفرد (او، آن) می‌تواند مذکر باشد (li)، می‌تواند مؤنث باشد (ŝi)، و یا می‌تواند مربوط به اشیاء و حیوانات گردد (ĝi). در هر صورت، حالت جمع همه‌ی آن‌ها با ili بیان می‌شود (آن‌ها، ایشان، آنان).
- ضمیر دوم شخص، در حالت صمیمی و خودمانی ci است، که کاربرد آن در اسپرانتو بسیار کم است و تنها در ترجمه‌ی اشعار دیگر زبان‌ها به زبان اسپرانتو مورد استفاده قرار گرفته است. هم‌چنین برای بیان اصطلاح "به کسی تو گفتن" (با او صمیمی و خودمانی شدن) از این ضمیر استفاده می‌شود:

ci-diri al iu

"تو" گفتن به کسی

- برای ساختن ضمایر ملکی، کافی است پایانه‌ی صفت a— را به ضمایر شخصی (فاعلی) اضافه کنیم، به شرح زیر:

ضمایر شخصی ملکی (فاعلی)									
سوم شخص			دوم شخص		اول شخص				
مالِ آن	مالِ او (مؤنث)	ŝia	مالِ او (مذکر)	lia	مالِ تو	via	مالِ من	mia	مفرد
مالِ ایشان، مالِ آن‌ها، مالِ آنان			ilia		مالِ شما	via	مالِ ما	nia	جمع

## 5-2- ب - ضمیر انعکاسی

ضمیر انعکاسی si است، که به معنی خود، خویش، خویشتن و خودش است. به تفاوت جملات زیر دقت کنید:

او در آینه به خود(ش) نگریست.	Li rigardis al si en la spegulo.
او در آینه به او نگریست.	Li rigardis al li en la spegulo.
او با کشیدن سیگار به خود(ش) خیلی ضرر می‌رساند.	Fumante cigaredojn li multe mal.util.igas al si.

Fumante cigaredojn li multe mal.util.igas al li.	او با کشیدن سیگار به او (هم‌کارش) خیلی ضرر می‌رساند.
Ŝi kombas al si la harojn.	او به موهایش شانه می‌زند.
Ŝi kombas al ŝi la harojn.	او به موهای او (دخترش) شانه می‌زند.
Ĉiu por si mem estas la plej kara.	هر کسی برای خودش عزیزترین است.
Ĉiu por ŝi mem estas tre kara.	هر کسی برای او خیلی عزیز است.
Tia flat.ado al si estas naŭza	آن‌گونه تملق‌گویی به خود، تهوع‌آور است.
Tia flat.ado al ŝi estas naŭza	آن‌گونه تملق‌گویی به او، تهوع‌آور است.
Li vivas kun vir.ino tro postul.ema por si.	او با زنی زندگی می‌کند که همه چیز را برای خودش می‌خواهد.
Li vivas kun vir.ino tro postul.ema por li.	او با زنی زندگی می‌کند که همه چیز را برای او می‌خواهد.
• برای حالت‌های ملکی، مفعولی، ملکی مفعولی و جمع این ضمیر (sia, sin sian, siaj, siajn)، در بخش کلمات پایانه‌دار، قسمت 2-7 را نگاه کنید.	

## 5-2-پ- ضمیر مجهول

ضمیر مجهول oni است، که به معنی مردم، آدم(ها)، بعضی‌ها، برخی، کسی و کسانی است. به جملات زیر دقت کنید:	
Oni diras ke li neniam el.iĝis el sia vilaĝo.	(مردم) می‌گویند که او هیچ‌گاه از روستای خود خارج نشده است.
Oni ne povas vivi kun ili.	نمی‌توان با آنها زندگی کرد. (انسان نمی‌تواند با آنها زندگی کند).
Ŝtel.iston oni batas, ŝtel.eg.iston oni ŝatas.	(آدم‌ها) دزد را (کتک) می‌زنند، (اما) چپاول‌گر را دوست دارند.
Oni devas ĉiam esti preta.	باید همیشه آماده بود. (آدم باید همیشه آماده باشد).
Oni multe helpis al li por sukces.iĝi.	برای موفق شدن، (مردم) خیلی به او کمک کردند.
Oni ne povas kompreni ĉu li estas optimisto aŭ pesimisto.	آدم نمی‌تواند بفهمد (که) آیا او خوش‌بین است یا بدبین.

Oni ne povas en.spiri ĉi tie.	در اینجا نمی‌توان نفس کشید.
Oni ĉiam devas zorgi pri sia sano.	باید همیشه مواظب سلامت خود بود.
Se eblus, oni devus vivi du.foje	اگر ممکن می‌بود، انسان می‌بایست دوبار زندگی کند.
Ne el ĉiu ligno oni faras violonon.	نه از هر چوبی ویولن می‌سازند. (کار هر خر نیست خرمن کوفتن.)
Oni lasis siajn ombrelojn en la halo.	(برخی مردم) چترهای خود را در حال گذاشتند.
Oni ne devas flati pri si mem.	نباید تملق خود را گفت.
Ne kondamnu alian, oni ne kondamnos vin.	دیگری را محکوم نکن، کسی (هم) تورا محکوم نخواهد کرد.
Mal.bonon oni memori ne ĉesas, bonon oni baldaŭ forgesas.	انسان نمی‌تواند جلوی به‌یاد آوردن بدی را بگیرد، (اما) خوبی را فوراً فراموش می‌کند.
Ne hav.ante, oni petas; ricev.inte, for.ĵetas.	انسان وقتی که ندارد، می‌خواهد؛ وقتی که داشت، دور می‌اندازد. (هرکسی چیزی را دوست دارد که فاقد آن است.)
Venk.iton oni ne batas.	انسان، (شخص) مغلوب را (کتک) نمی‌زند. (دشمن افتاده، مزن.)
Al ĉevalo donac.ita oni buŝon ne esploras.	دهان اسب پیشکش شده را معاینه نمی‌کنند. (دندان‌های اسب پیشکشی را نمی‌شمارند.)
En akvo mal.klara oni fiŝ.kaptas facile.	ماهی گرفتن در آب کدر آسان است. (از آب گِل‌آلود ماهی گرفتن.)
Ia.foje oni devas okulon fermi.	در بعضی از موارد، چشم را باید بست.
Kion oni volas, tion oni povas.	انسان چیزی را که می‌خواهد، می‌تواند. (خواستن، توانستن است.)
Pri gustoj oni disputi ne devas.	درباره‌ی سلیقه (ها) نباید جدل کرد.
Pri havo najbara oni estas mal.avara.	انسان در مورد اموال همسایه، سخاوتمند است. (از کیسه‌ی خلیفه بخشیدن.)
Pri nenio oni povas ĵuri.	در مورد هیچ چیزی نمی‌توان قسم خورد.

همان‌گونه که در برخی از مثال‌های فوق مشاهده شد، برای بیان مفهوم ضمیر *oni* در زبان فارسی، در بسیاری از مواقع، هیچ‌گونه ضمیری بیان نمی‌شود، به‌عنوان مثال، به اصل و ترجمه‌ی دو بندِ آغازین و پایانی شعر عروسک کوکی سروده‌ی فروغ فرخ‌زاد (1313-1345) دقت کنید:<sup>1</sup>

Pli ol tio, oh, jes	بیش از این‌ها، آه، آری
Pli ol tio, oni povas resti silenta.	بیش از این‌ها می‌توان خاموش ماند.
Oni povas longajn horojn,	می‌توان ساعاتِ طولانی،
Per fik.s.rigardo kiel tiu de mort.intoj,	با نگاهی چون نگاه مردگان، ثابت
Gapi al fumo de cigaredo,	خیره شد در دود یک سیگار،
Gapi al formo de te.taso,	خیره شد در شکل یک فنجان،
Al sen.kolora flor' de tapiŝ'	در گلی بی‌رنگ، بر قالی،
Al iluzia, sur.mura lini'. ...	بر خطی موهوم، بر دیوار. ...
Oni povas esti kiel mekanik.pupoj	می‌توان هم‌چون عروسک‌های کوکی بود
Kaj tra vitra okul.paro, vid.adi modon la sian.	با دو چشم شیشه‌ای دنیای خود را دید
Oni povas ene de kesto drap.um.ita	می‌توان در جعبه‌ای ماهوت
Kun korpo pajl.o.plen.ig.ita	با تنی انباشته از کاه
Longajn jarojn dorm.eg.adi inter tuloj kaj bril.aĵ.etoj	سال‌ها در لابلای تور و پولک خفت
Oni povas per ĉiu premo diboĉ.ema de iu mano	می‌توان با هر فشار هرزه‌ی دستی
Sen.kaŭze ek.krii kaj diri:	بی‌سبب فریاد کرد و گفت:
"Ho, tre feliĉa estas mi!"	"آه من بسیار خوشبختم!"

- برای حالت‌های ملکی، مفعولی، ملکی مفعولی و حالت‌های جمع این ضمیر (onin, onia, onian, oniaj, oniajn)، قسمت 2-7 را در بخش کلمات پایانه‌دار، نگاه کنید.

## 5-3- اعداد

عدد، همان‌طور که می‌دانیم، بیان‌گر کمیت (چندی) و یا رابطه‌ای کمی است، انواع عدد، به شرح زیر است:

<sup>1</sup>. نقل از مجله‌ی پیام سبزاندیشان، شماره‌ی 6، سال 2، زمستان 1382، ص 46، ترجمه‌ی مهندس نازی صولت.

### 5-3- الف - اعداد اصلی

اعداد اصلی عبارت است از:

unu	یک	naŭ	نه
du	دو	dek	ده
tri	سه	cent	صد
kvar	چهار	mil	هزار
kvin	پنج	miliono	میلیون
ses	شش	miliardo (= mil milionoj)	میلیارد
sep	هفت	biliono (= duiliono)	بیلیون
ok	هشت	nul (= nulo)	صفر

- برای ساختن اعداد اصلی ترکیبی، مانند 11، 21، 763 و غیره، از این قاعده استفاده می‌شود که اگر عددی قبل از ... از dek, cent, mil, miliono, miliardo, ... بیاید، در آن ضرب می‌شود، و چنان‌چه پس از آن قرار گیرد، با آن جمع می‌شود، مانند:

$$\begin{aligned} \text{dudek} &= 2 \times 10 = 20 & \text{dek du} &= 10 + 2 = 12 \\ \text{tridek} &= 3 \times 10 = 30 & \text{dek tri} &= 10 + 3 = 13 \\ \text{dudek mil} &= 2 \times 10 \times 1000 = 20000 & \text{mil dek du} &= 1000 + 10 + 2 = 1012 \\ \text{mil tricent sesdek sep} &= 1000 + 3 \times 100 + 6 \times 10 + 7 = 1367 \\ \text{mil tricent okdek kvar} &= 1000 + 3 \times 100 + 8 \times 10 + 4 = 1384 \\ \text{dumil kvin} &= 2005 \end{aligned}$$

- واضح است که:

$$\text{mil} = \text{unumil} \rightarrow \text{هزار} = \text{یک هزار} \quad \text{cent} = \text{unucent} \rightarrow \text{صد} = \text{یک صد}$$

### استفاده از اعداد در جمله‌ها

برای آشنایی با نحوه‌ی به‌کارگیری اعداد در جمله‌ها، به مثال‌های زیر دقت کنید:

Unu hirundo printempon ne alportas.	یک چلچله بهار را نمی‌آورد. (با یک گُل بهار نمی‌شود.)
Dek fojojn mezuru, unu fojon de tranĉu.	ده‌بار اندازه بگیر، یک‌بار ببر. (سنجیده عمل کردن.)
Edzo kaj edzino estas nur unu.	شوهر و زن فقط یک (نفر) اند. (زن و شوهر یکی‌اند.)

Ili vivas per unu animo en du korpoj.	آن‌ها با یک جان در دو بدن زندگی می‌کنند. (مثل دو روح در یک بدن‌اند).
Pli zorgas unu patr.ino pri dek infanoj, ol dek infanoj pri unu patr.ino.	یک مادر از ده فرزند بیشتر مراقبت می‌کند، تا ده فرزند از یک مادر.
Trafi du celojn per unu ŝtono.	دو هدف را با یک سنگ زدن. (با یک تیر دو نشانه را زدن).
Ĉiu medalo du flankojn havas.	هر مدالی دو طرف دارد. (هر سکه‌ای دو طرف دارد).
Kiu ĉasas du leporojn, kaptas nenium.	کسی که دو خرگوش را تعقیب می‌کند، هیچ کدام را نمی‌گیرد.

### 5-3-ب - اعداد ترتیبی یا وصفی

اعداد ترتیبی یا وصفی، که نشان‌دهنده‌ی مرتبه و ترتیب هر چیز یا امری می‌باشند، در معنی، صفت هستند و به این دلیل، برای ساختن آن‌ها از پایانه‌ی صفت (a—) استفاده می‌کنیم، مثل:

dua (2-a)	دوم، دومی، دومین	unua (1-a)	اول، نخستین، اولین، نخست، یکم، یکمین
cent tridek sepa	صد و سی و هفتمین	deka	دهمین، دهمی، دهم
La Tria Mondo	جهان سوم	unua leciono	درس اول
mila fojo	هزارمین بار (دفعه)	La Dua Instruisto	معلم دوم (ثانی)
Ŝuldo estas unua hered.anto.			بدهی، نخستین وارث (آدم) است.
Kutimo estas dua naturo.			عادت، طبیعت دوم (انسان) است.
Tra unu orelo en.iras, tra la dua el.iras.			از یک گوش وارد می‌شود، از دومی خارج می‌گردد.

- برای بیان ساعت نیز (همانند روز، ماه یا سال) از اعداد وصفی استفاده می‌کنیم:

Kioma horo estas?	ساعت چند(مین) است؟
Estas unua horo.	ساعت یک است.
Estas unu kaj duona horo.	ساعت یک و نیم است.
Estas sesa kaj kvarono.	(ساعت) شش و ربع است.
Estas dudek unua kaj dudek sep minutoj.	بیست و یک و بیست و هفت دقیقه است.



بیست دقیقه به هفت است (یک ثلث به هفت). 20 minutoj antaŭ sepa (triono antaŭ 7a).

### 5-3-پ - اعداد قیدی

این اعداد، مانند اولاً و ثانیاً، چون حکم قید را دارند، در زبان اسپرانتو به یاری پایانه‌ی قید (—e) ساخته می‌شوند، مانند:

unue	اولاً، در درجه‌ی اول
due	ثانیاً، در مرتبه‌ی دوم
deke	در درجه‌ی دهم (دهماً)
Unue pensu, poste parolu.	اول (در درجه‌ی اول) فکر کن، بعداً حرف بزن.
Unue eksidu, due aŭskultu, trie pensu kaj fine respondu al mi.	اول بنشینید، دوم گوش کنید، سوم فکر کنید و در پایان به من جواب بدهید.

### 5-3-ت - اعداد کسری یا تقسیمی

اعداد کسری یا تقسیمی، مشخص‌کننده‌ی بخش یا پاره‌ای از مقدار یا تعدادی است. همان‌گونه که در بخش پسوندهای معنایی (3-4-ب) گفته‌شده، برای ساختن آن در اسپرانتو از پسوند —on- بهره می‌جوییم، مانند:

duono	یک‌دوم، نیم، نصف	triono	یک‌سوم، ثلث
du.on.igi	نیمه‌کردن، نصف کردن	dekono	یک دهم (عشر)
kvar kaj duono	چهار و نیم	du trionoj	دوسوم (دوتا یک سوم)
duone manĝ.ita pomo	سیب نیمه‌خورده		
Komenco bona, laboro du.ona.	شروع خوب، نیمی از کار (است).		

• duon- غالباً به‌عنوان پیشوند و به معانی زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد:

1- "نیمه"، "نیم" و "نصف"، مانند:

duonhoru	نیم ساعت	duonlitro	نیم لیتر
duonplena	نیمه‌پر	duonvoje	نیمه‌راه
duonoficiala	نیمه‌رسمی	duonkuir.ita	نیم‌پز
duonmetro	نصف متر، نیم متر	duonheroo	نیمه‌قهرمان

2- نشان‌دهنده‌ی رابطه‌ی کودکان ازدواج اول شخص، با همسر ازدواج دوم یا با کودکان او. (نا —):

duonpatr.ino	نامادری	duonpatro	ناپدری
duonfrato	نابرداری (برادر ناتنی)	duonfilo	ناپسری

### 5-3- ث - اعداد ضربی یا ضربی

اعداد ضربی یا ضربی، مشخص کننده حاصل ضرب یا چندبرابر مقدار یا تعدادی است. همان گونه که در بخش پسوندهای معنایی (3-4- ب) گفته شده، برای ساختن آن در اسپرانتو از پسوند -obl- بهره می‌جوییم، مانند:

du.obl.igi	دوبرابر کردن	duoble	دوبرابر (دوبل)
kvaroble	چهاربرابر	miloble	هزاربرابر
Avar.ulo pagas du.oble.		(آدم) خسیس (در نهایت) دوبرابر می‌پردازد.	

### 5-3- ج - اعداد توزیعی یا دسته‌ای

این اعداد که معدود را به مقدارهای مساوی تقسیم می‌کنند، همان طور که در بخش پسوندهای معنایی (3-4- ب) گفته شده، به یاری پسوند -op- به معنی " - تا - تا " یا (در) دسته‌های - تایی"، ساخته می‌شود، مثل:

kvarope	چهارتا چهارتا، در دسته‌های چهارتایی، به ستون چهار
dekope	ده تا ده تا، در دسته یا بسته‌های ده‌تایی
La gastoj venis duope.	مهمان‌ها دوتا دوتا (زوج زوج) آمدند.

### 5-3- چ - اعداد به‌عنوان واژه‌بخش

اعداد به‌عنوان واژه‌بخش یا جزء کلمه نیز، می‌توانند در ساختن کلمات ترکیبی گوناگون به کار گرفته شوند، مانند:

dueco	دوئیت، دوگانگی	unueco	وحدانیت، وحدت، یگانگی
unuco	واحد (مثل واحد طول)	dekduo	یک دوجین، دوازده عدد
du.obl.igi	دو برابر کردن، دوبل کردن	trio	یک دسته‌ی سه تایی، گروه سه نفری
jardeko = dekjaro	دهه (ده سال)	jarcento = centjaro	سده، قرن
duon-jarcento	نیم‌قرن	jarmilo = miljaro	هزاره
Unu.eco donas fort.econ.			وحدت قدرت می‌دهد.

### 5-3-ح - نحوه‌ی خواندن فرمول‌ها

برای خواندن فرمول‌های گوناگون به مثال‌های زیر توجه کنید:

$b^2$	bo kvadrata, bo potenco du	$2\pi R$	du pi ro
$C^3$	co kuba, co potenco tri	$\pi R^2$	pi ro potenco du
$R^{-12}$	ro potenco minus dek du	$b'$	bo strekita
$\chi^a$	ĥi potenco a	$n_i$	no sub.indico i
$4\beta + 2\lambda$	kvar beta plus du lambda	$H_2O$	ho du o
$2x - 3y = 1$	du ikso minus tri ipsilono egalas (estas) unu	0,03A	nul komo nul tri a

### 5-3-خ - نحوه‌ی ساختن اعداد نجومی

برای ساختن اعداد اصلی بزرگ یا نجومی، از دو پسوند زیر استفاده می‌شود:

**-ilion-** برای ساختن اعداد بزرگ به کار می‌رود و به تعداد حاصل ضرب عددی که همراه آن می‌آید در عدد شش، دارای صفر است، مانند:

unuiliono = miliono	ده به توان 6 ( $1 \times 6$ )	kvariliono	$10^{24}$ (ده به توان 24)
duiliono	ده به توان 12 ( $2 \times 6$ )	okiliono	$10^{48}$ (ده به توان 48)
triiliono	ده به توان 18 ( $3 \times 6$ )	dudek kvariliono	$10^{144}$ (ده به توان 144)

- برای یادآوری: عدد ده به توان (یا قوه‌ی) هر عددی که باشد، برابر است با عدد یک همراه با تعدادی صفر که توسط توان مربوطه ذکر شده است. به عنوان مثال، ده به توان شش ( $10^6$ ) برابر است با عدد یک با شش صفر در سمت راست آن یعنی: 1000000 و ده به توان 12 یعنی  $10^{12}$  برابر با 1000000000000 است.

**-iliard-** برای ساختن اعداد بزرگ به کار می‌رود و به تعداد حاصل ضرب عددی که همراه آن می‌آید در عدد نه، دارای صفر است، مانند:

unuiardo = miliardo	ده به توان 9 ( $1 \times 9$ )	kvariliardo	$10^{36}$ (ده به توان 36)
duiardo	ده به توان 18 ( $2 \times 9$ )	okiliardo	$10^{72}$ (ده به توان 72)
triardo	ده به توان 27 ( $3 \times 9$ )	dudek kvariliardo	$10^{216}$ (ده به توان 216)

- برای یادآوری: عدد ده به توان (یا قوه‌ی) هر عددی که باشد، برابر است با عدد یک همراه با تعدادی صفر که توسط توان مربوطه ذکر شده است. به عنوان مثال، ده به توان نه ( $10^9$ ) برابر است با عدد یک با نه صفر در سمت راست آن، یعنی: 1000000000 است.

## 5-4 - حروف اضافه

حروف اضافه کلماتی است که نسبت میان دو کلمه را بیان می‌کند، به‌طوری‌که کلمه‌ای که پس از آن قرار می‌گیرد، متمم یا وابسته‌ی کلمه‌ی قبلی آن می‌شود، مثال:

plena de mono	پر از پول	ringo el oro	حلقه‌ای از طلا
Lernu por scii!	بیاموز برای دانستن!	frapi per la bastono	ضربه زدن به وسیله‌ی عصا
sidi sur la seĝo	نشستن روی صندلی	iri al la pordo	رفتن به سوی درب

توجه داشته باشید که طبق قاعده‌ی هشتم اسپرانتو، هیچ‌گاه پس از حروف اضافه، پایانه‌ی مفعولی  $n$  — قرار نمی‌گیرد. به عبارت دیگر، حروف اضافه حالت فاعلی اسم را طلب می‌کنند (نه حالت مفعولی را)، مثل:

نادرست		درست	
La libron mi donis al ŝi.	کتاب را به او (را) دادم.	La libron mi donis al ŝi.	کتاب را به او دادم.
Iru kun li.	با او (را) بروید.	Iru kun li.	با او بروید.
Li parolis pri paco.	او راجع به صلح (را) حرف زد.	Li parolis pri paco.	او راجع به صلح حرف زد.

• البته هنگامی که  $n$  — پایانه‌ی مقصد حرکت است، می‌تواند پس از حروف اضافه قرار بگیرد. مثل:

حرکت مقصودار		حرکت بدون مقصد	
Li iris sur la tapiŝon.	او به روی فرش رفت.	Li iris sur la tapiŝo.	او روی فرش راه رفت.
Birdo flugis en la ĉambro.	پرنده‌ای به داخل اتاق پرواز کرد.	Birdo flugis en la ĉambro.	پرنده‌ای در (داخل) اتاق پرواز کرد.

• در این باره به قسمت 2-6-ت مراجعه کنید.

## 5-4 - الف - جدول حروف اضافه

در جدول صفحه‌ی بعد، تمامی حروف اضافه‌ی اسپرانتو همراه با معنی و دو مثال به ترتیب الفبا آورده شده است:

### حروف اضافه

حرف اضافه	معنی آن	مثال(ها)	
al	به، به‌سوی، به طرف	al la domo به‌سوی خانه	Al li mi diris. به او گفتم.
anstataŭ	به‌جای، در عوض	anstataŭ ŝi به‌جای او	anstataŭ.anto جا.نشین
antaŭ	قبل از، در جلوی	antaŭ la domo در جلوی خانه	antaŭ tag.manĝo قبلِ نهار
apud	(در) کنار، نزدیک	apud la urbo در کنار شهر	apud la fenestro نزدیک پنجره
ĉe	نزد، پهلوی	ĉe la maro لبِ دریا	ĉe ni نزد ما
ĉirkaŭ	حدود، اطراف	ĉirkaŭ la urbo اطراف شهر	ĉirkaŭ 20 در حدود 20 (عدد)
da	از (مربوط به مقدار)	1 kg da fromaĝo یک کیلو(از) پنیر	multe da بسیاری از
de	از (اضافی و مبدأ)	La domo de patro خانه‌ی پدر	de Tehrano al Ŝirazo... از تهران به شیراز
dum	در طول، حین، طی	dum li diris در حینی که او می‌گفت	dum 1 tago در طول 1 روز
ekster	خارج، بیرون(از)	ekster Tehrano خارج از تهران	ekster la domo خارج‌خانه
el	از (داخل، درون)	el la sako از (درون) ساک	el.iri خارج شدن، بیرون رفتن
en	در، درون، توی، داخل	en la domo درون خانه، در خانه	en la rivero در (داخل) رود(خانه)
ĝis	تا	ĝis la 4a horo تا ساعت 4	ĝis Maŝhado تا مشهد
inter	در بین، بین، میان	inter la homoj بین انسان‌ها	inter.paroli مکالمه کردن، باهم حرف زدن
je	فاقد معنایی ثابت	je la 3a horo سرِ ساعتِ 3	je mia nomo به نام من

حرف‌افزافه	معنی آن	مثال (ها)	
kontraŭ	ضد، علیه، روبروی	kontraŭ la homo علیه انسان	kontraŭ la domo روبروی خانه
krom	علاوه‌بر، به‌جز، غیراز	krom mi ... به‌جز من ...، علاوه‌بر من	krom tio به‌غیر از آن، علاوه‌بر آن
kun	با، همراه	kun li همراه او، با او	kune kun همراه با
laŭ	طبق، به‌عقیده‌ی، در امتداد، به‌موازات	laŭ mi به نظر من	laŭ la rivero در امتداد رودخانه
malgraŭ	علی‌رغم	malgraŭ tio ke علی‌رغم این‌که	malgraŭ sia volo علی‌رغم خواست خود
per	توسط، به‌وسیله‌ی، با	per aŭto با اتومبیل، به‌وسیله‌ی اتومبیل	per kulero توسط (با) قاشق، به‌وسیله‌ی قاشق
po	به مقدار، به اندازه‌ی	po 3 kilo.gramoj (به مقدار) سه کیلوگرم	po 2 pomoj por ĉiu (به اندازه‌ی) دو سیب برای هر کس
por	برای، در جهت، له	por mi kaj vi برای من و شما	por paco برای صلح، در جهت صلح
post	پس‌از، پشت‌سر	post 1 horo پس‌از 1 ساعت	post li درپشت سر او، پس‌از او
preter	از کنار، از جنب	preter tiu domo از کنار آن خانه	preter.iri عبور کردن (از کنار)
pri	راجع‌به، درباره‌ی	pri tio راجع به آن	instru.isto pri kemio معلم شیمی
pro	به‌خاطر	pro hom.eco به‌خاطر انسانیت	pro vi به‌خاطر شما
sen	بدون، بی، فاقد	sen salo بدون نمک	sen espero بدون امید
sub	زیر، تحت	sub la tablo زیر میز	sub la ĉielo زیر آسمان
super	فوق، بر فراز، بالای	Ĉielo estas super ni. آسمان بر فراز (سر) ماست.	lampe super la tablo لامپی بالای میز

حرف اضافه	معنی آن	مثال (ها)	
sur	روی، سطح	sur la tapiŝo (در) روی فرش	sur la tablo روی میز
tra	از میان، از بین	tra la ĝangalo از میان جنگل	tra.pasi problemojn از بین مشکلات گذشتن
trans	آن طرف، (ما) ورای	trans la rivero (در) آن طرف رود	trans.iri la straton به آن طرف خیابان رفتن، از خیابان گذشتن

#### 5-4- ب - مشروح کاربردهای حروف اضافه

al حرف اضافه به معنای "به"، "به سوی"، "در جهت"، "به طرف"، "نسبت به"، "بر(ای)" است، مانند:			
Iri al la muro	رفتن به سوی دیوار	frapi al la pordo	ضربه زدن به در (درب زدن)
deziri bonan al iu	خیرخواهی نسبت به کسی	aparteni al iu	تعلق داشتن به کسی
afabli al iu	مهربان بودن نسبت به کسی	al.doni du al kvar	اضافه کردن دو به چهار
Ne kredu al orelo, kredu al okulo.	به گوش اعتقاد نداشته باش، به چشم اعتقاد داشته باش. (شنیدن کی بود مانند دیدن.)	Al koro penetro per okula fenestro.	رخنه به دل، به وسیله پنجره‌ی چشم. (چشم دید و دلم خواست.)
Kio iras el koro, venas al koro.	چیزی که از دل برآید، بر دل می‌نشیند.	Karakteron al kanto donas la tono.	لحن خواندن به آواز هویت می‌دهد. (آواز خوان، نه آواز)
Riĉa estas tiu, kiu ŝuldas al neniu.	آن که به هیچ‌کسی بدهی ندارد، ثروتمند است.	Rekomendo kondukas al plendo.	توصیه به شکوه و شکایت می‌انجامد. (عروس تعریفی)
Simio al simio plaĉas pli ol ĉio.	میمون برای میمون خوشایندتر از هر چیزی است. (دیوانه چو دیوانه ببیند، خوشش آید.)	Tro da libero kondukas al mizero.	آزادی بیش از اندازه منجر به بدبختی می‌شود.

Eĉ bagatelo povas servi al celo. حتی چیزی پیش پا افتاده می‌تواند درجهت هدف خدمت کند. (هرچه خوار آید، روزی به کار آید.)

• به‌عنوان واژه‌بخش نیز (اکثراً به‌صورت پیشوند) کاربرد دارد، مانند:

al.doni	اضافه کردن	al.igi	ملحق کردن
al.veni	رسیدن	al.paroli	مورد خطاب قرار دادن
a.lmeti	برنهادن	al.iĝi	اضافه شدن، پیوستن، ملحق شدن
al.porti	آوردن	al.iri	به‌سوی (چیزی) رفتن
Se gut' al guto al.iĝas, maro far.iĝas.		اگر قطره به قطره بییوندد، دریایی به‌وجود می‌آید. (قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود.)	
Kion jaroj ne donis, ofte minuto al.portas.		اغلب، چیزی را که سالها (وقت، به انسان) نداده است، یک دقیقه (آن را) می‌آورد. (راه صدساله را یک‌شبه رفتن.)	
Unu hirundo printempon ne al.portas.		یک پرستو بهار را نمی‌آورد. (با یک گل بهار نمی‌شود.)	
Kiu kuraĝe al.iras, facile akiras.		کسی که با شهامت (به‌سوی چیزی) می‌رود، به‌آسانی به‌دست می‌آورد. (موفقیت آن‌سوی شهامت است.)	

**anstataŭ** حرف‌اضافه به‌معنای "به‌جای"، "درعوض" به‌کار می‌رود، مثال:

Hodiaŭ li laboros anstataŭ mi.	امروز او به‌جای من کار خواهد کرد.
Mi vidis lin anstataŭ lian patron.	من او را دیدم به‌جای (آن‌که) پدر او (را) بینم.)
Mi vidis lin anstataŭ lia patro.	من او را دیدم به‌جای (آن‌که) پدر (اش) او (را) ببیند.)
Anstataŭ babili, laboru!	به‌جای حرف زدن، کار کنید!
Anstataŭ kupro, mi al.portos oron.	به‌جای مس، من طلا خواهم آورد.
Mi parolis kun via amiko anstataŭ kun vi.	من با دوست شما صحبت کردم به‌جای



(آن که با) شما (صحبت کنم).  
 به‌جای آن که (ما) بیهوده منتظر بمانیم، بهتر  
 است فوراً کار را شروع کنیم.  
 به‌جای (آن) که هرکسی زبان‌های مختلفی  
 را فرا بگیرد، همه یک زبان واحد را خوب  
 یاد بگیرند.

Anstataŭ tio ke ni vane atendas, pli bone estos  
 tuj komenci la laboron.

Anstataŭ ke ĉiu lernas diversajn lingvojn, ĉiuj  
 el.lern.adu unu saman lingvon.

• به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:

اناشین بودن، جانشینی کردن  
 هیچ‌چیز جای سلامت را نمی‌گیرد.  
 جانشین (شونده)، یدک  
 چرخ جانشین (یدک، زاپاس)  
 جانشین کردن  
 محصول مشابه (با کیفیت پایین‌تر)  
 جانشین کردن کارمند مرد، به‌وسیله‌ی کارمند زن  
 (کارمند زنی را به‌جای کارمند مرد بر سر کار گذاشتن)

anstataŭi  
 Nenio anstataŭas la sanon.  
 anstataŭa  
 anstataŭa rado  
 anstataŭ.igi  
 anstataŭ.ilo = surogato  
 Anstataŭ.igi ofic.iston per ofic.ist.ino

**antaŭ** حرف‌افزافه به‌معنای زیر:

1. درمورد مکان: "درجلوی"، "درمقابل"، "پیش‌از"، "درپیش"، مثال:

درجلوی خانه درختی قرار دارد.  
 جلوی من راه برو(ید)!

Antaŭ la domo staras arbo.  
 Iru antaŭ mi!  
 Li staris tuj antaŭ mi.  
 paroli antaŭ la publiko

او بلافاصله پیش از من ایستاده بود. (نفر پیش از من بود)  
 در مقابل (عموم) مردم صحبت کردن  
 درجلوی کسی (سفره‌ی) دل خود را گشودن. (درد دل کردن،  
 راز خود گفتن.)

Mal.kovri antaŭ iu sian koron.

2. در مورد زمان: "قبل‌از"، "پیش‌از"، مثال:

گردهمایی پیش از ساعت 10 خاتمه یافت.  
 قبل از این که کلاس تمام شد  
 پیش از کُشتن خرس، پوستش را مفروش. (اول چاه

La kun.veno fin.iĝis antaŭ la deka horo.  
 antaŭ ol la kurso fin.iĝis  
 Antaŭ mort.igo de urso ne vendu ĝian  
 felon.

Fier.eco venas antaŭ la falo.	را بکن، بعد منار را بدزد.
Ne laŭdu la tagon antaŭ vespero.	تکبر پیش از سقوط می‌آید. روز را پیش از (رسیدن) شام‌گاه، تحسین مکن. (جوجه‌ها را آخر پاییز می‌شمارند).
Antaŭ la lango laboru la cerbo.	قبل از زبان، مغز باید کار بکند. (اول فکر کن، بعد حرف بزن).

Mi ŝatas vin antaŭ li.	3. نشان‌دهنده‌ی "مقامی والاتر، بیش از، مقدم بر"، مثل: من شما را مقدم بر او (بیش‌تر از او) دوست می‌دارم.
Antaŭ ĉio, mi devas peti vian pardonon.	مقدم بر (قبل از) هر چیزی، من باید از شما عذرخواهی کنم.
Ne iru fadeno antaŭ la kudr.ilo.	نخ نباید جلوی سوزن راه برود. (اول، بزرگ‌ترها)

la antaŭa parto	• به‌عنوان واژه‌بخش، مثال:
la antaŭa semajno	قسمت پیشین، بخش قبلی، قسمت جلویی
Antaŭe intencu kaj poste komencu!	هفته‌ی قبل، هفته‌ی پیش یا پیشین
antaŭ.e.n.igi	قبلاً (از پیش) قصد کن و بعداً آغاز کن!
la antaŭ.uloj	به‌پیش راندن، به‌پیش بردن، جلو بردن
mal.antaŭa	پیشینیان، اسلاف، افراد قبلی
la mal.antaŭaj radoj	عقبی، پسین، عقب
Danĝera estas bovo antaŭe, ĉevalo	چرخ‌های عقب
mal.antaŭe, kaj mal.saĝ.ulo de ĉiuj	گاؤ از جلو خطرناک است، اسب از عقب، و نادان از
flankoj.	همه‌طرف. (از نادان بترس).

**apud** حرف‌اضافه به‌معنای "کنار"، "نزدیک"، "در همسایگی"، "درمجاورت"، (توضیح: نزدیک بودن بدون سطح برخورد یا تماس)، مثال:

stari apud la patro	ایستادن نزدیک پدر، درکنار پدر ایستادن
Li nask.iĝis en vilaĝo apud Tehrano.	او در روستایی نزدیک (به) تهران متولد شد.
Apud nia domo estas butikoj.	درمجاورت خانه‌ی ما فروشگاه‌های است.
Apud plena manĝo,tablo ĉiu estas tre afabla.	در کنار میز غذایی پُر، همه خیلی مهربان‌اند.

- به‌عنوان واژه‌بخش، مانند:

apuda  
loĝi en la apuda kvartalo  
ĉi.apude

نزدیک، کناری، مجاور، هم‌جوار  
سکونت داشتن در محله‌ی مجاور  
در این نزدیکی(ها)

- فرق میان حرف‌افزایی apud و حرف‌افزایی ĉe (که در بند بعدی به آن می‌پردازیم)، مانند تفاوت دو حرف‌افزایی super و sur، در این است که دومی در مورد دو شیء یا چیز دارای سطح تماس متقابل به‌کار می‌رود، در صورتی‌که اولی در مواردی به‌کار می‌رود که بین دو چیز یا شیء مربوطه، تماس بی‌واسطه موجود نباشد.

ĉe حرف‌افزایی برای نشان دادن:

1. تماس بی‌واسطه و مستقیم و یا نزدیکی مطلق، "نزد"، "کنار"، مثال:

sidi ĉe la tablo  
La infano estas ĉe sia patr.ino.  
Kredo, kiu estas ĉe ĉiuj egalas.  
Li ne povas teni ĉe si sekreton.

کنار (سر) میز نشستن  
بچه نزد مادرش است.  
عقیده‌ای که نزد همگان یکسان است.  
او نمی‌تواند رازی را نزد (پیش) خود نگاه دارد.

2. سکونت داشتن، "درخانه‌ی"، "درکشور"، مانند:

Mi ne loĝas ĉe mia frato.  
Ĉe ni ne vivas venenaj bestoj.

من درخانه‌ی برادرم زندگی نمی‌کنم.  
درکشور ما حیوانات سمی زیست نمی‌کنند.

Ĉe bot.isto la ŝuo estas ĉiam kun truo. در خانه‌ی چکمه‌دوز، کفش (ها) همیشه سوراخ دارد.  
(کوزه‌گر از کوزه‌ی شکسته آب می‌خورد.)

3. هم‌زمانی و مصادف شدن. "هم‌زمان با"، "مصادف"، "هنگام"، مثال:

Li mal.aperis ĉe la koka krio.  
Nur ĉe mateno, li estas gaja.

او (هم‌زمان) با بلند شدن بانگ خروس ناپدید شد.  
او فقط هنگام صبح(دم) خوشحال است.

- به‌عنوان واژه‌بخش، مثال:

ĉe.mane	در دسترس (دَم دست)
ĉe.esti	حضور داشتن، حاضر بودن
ĉe.meti	کنار چیزی قرار دادن
ĉe.iĝi	نزدیک شدن

**ĉirkaŭ** حرف اضافه به معنای:

1. در مورد مکان: "در اطراف"، "پیرامون"، "در حول و حوش"، "دور و بر"، "دورادور" مثال:  
 havi rubandon ĉirkaŭ la kolo      روبانی دور گردن داشتن  
 La tero rond.iras ĉirkaŭ la suno.      زمین به دور خورشید می‌گردد.  
 la popoloj, kiuj loĝis ĉirkaŭ ili      مردمی که در پیرامون آنان اقامت داشتند

2. در مورد زمان: "حدود"، "در نزدیکی"، مثال:

ĉirkaŭ la vespero	نزدیکی‌های عصر، حدود عصر
Ĉirkaŭ la aban.monato ni veturos.	در حدود ماه آبان حرکت می‌کنیم.

3. در مورد کمیت‌ها: "حدود"، "تقریباً"، "کمابیش به مقدار"، "حدود رقم"، مثال:

Mi bezonis nur ĉirkaŭ cent.mil rialojn.	من فقط حدود صد هزار ریال نیاز داشتم.
juna homo de ĉirkaŭ 23 jaroj	آدم جوانی تقریباً 23 ساله
Post ĉirkaŭ du semajnoj, mi venos.	پس از حدود دو هفته خواهم آمد.

• به عنوان جزء کلمه، مثال:

ĉi.ĉirkaŭe	در این اطراف، در این حدود، در این نزدیکی‌ها
Ĉirkaŭ.rigardi = rigardi ĉirkaŭen	به اطراف نظر افکندن
Li kolektos ilin de ĉirkaŭe.	او آن‌ها را از اطراف جمع خواهد کرد.
ĉirkaŭi	احاطه کردن، محاصره کردن، دوره کردن
Ni ne sentis la danĝeron, kiu ĉirkaŭis nin.	ما خطری را که احاطه‌مان کرده بود، احساس نکردیم.
Ĉirkaŭ.ita de rab.istoj	محاصره‌شده به وسیله‌ی غارت‌گران، در محاصره‌ی غارت‌گران

ĉirkaŭo = ĉirkaŭ.aĵo	اطراف، پیرامون، حومه، اکناف
<b>da</b> حرف اضافه برای نشان دادن مقدار یا جزئی از یک کل یا کمیت، به معنای "از" یا "پر شده از"، مثال:	
glaso da akvo	(به اندازه‌ی) یک لیوان آب (لیوانی از آب)
dek.duo da pomoj	یک دوجین (از) سیب
unu kilo.gramo da teo	یک کیلوگرم (از) چای
peco da ŝtofo	یک تکه (از) پارچه
sistemo da signoj	نظامی از علائم
torento da larmoj	سیلی از اشک، سیل اشک
Ju pli da donoj, des pli da amikoj.	هرچه (مقدار) دهنش‌ها بیشتر، دوست‌ها بیشتر. (این دغل‌دوستان که می‌بینی، مگس‌اند دور شیرینی.)
Ju pli da ĵuroj, des pli da suspekto.	هرچه (تعداد) قسم‌ها بیشتر، ظن بیشتر. (قسمت را باور کنم، یا دُم خروس را.)
Ju pli mal.proksimen la vojo, des pli da larmoj.	هرچه راه دورتر، (مقدار) اشک‌ها بیشتر. (دوری و دوستی.)
Kiom da kapoj, tiom da opinioj.	به تعدادی که سر (وجود دارد)، نظر (هست). (هرکسی عقیده‌ی خود را دارد.)
Pli da havo, pli da klopodoj.	دارائی بیشتر، زحمت بیشتر. (هر که بامش بیش، برفش بیشتر.)
Tro da libero kondukas al mizero.	آزادی بیش از اندازه، منجر به بدبختی می‌شود. (هرچیزی اندازه دارد.)
Multe da peno, neniom da pano.	زحمت بسیار زیاد، نان هیچ. (زحمت فراوان برای هیچ.)
Pli da mono, pli da zorgo.	پول بیشتر، مراقبت بیشتر. (خوش‌بخت خودم که خر ندارم، از کاه و جُوش خبر ندارم.)
En ĉiu mal.bono estas iom da bono.	در هر بدی‌ای، مقداری (از) خوبی هست.

- بین دو اسم بهتر است تنها زمانی از da استفاده شود که مقصودمان این باشد که اسم اول، اسم دومی را اندازه‌گیری می‌کند یا می‌سنجد. به عبارت دیگر da هنگامی استفاده می‌شود که کلمه‌ی اولی می‌خواهد به سؤال "چه مقدار" "kiom multe" جواب بدهد. برای مثال می‌گوییم:

bukedo da floroj (به اندازه‌ی) یک دسته (گل از) گل سرخ (نه مقداری دیگر)

که نشان‌دهنده‌ی کمیت و مقدار گل‌ها است. اما هنگامی که می‌گوییم:

bukedo de rozoj یک دسته گل سرخ (نه گلی دیگر)

منظورمان (با استفاده از حرف‌اضافه‌ی de که بعداً توضیح مربوط به آن خواهد آمد) نوع گلی خاص است، که در این‌جا "گل سرخ" است، و نه مقدار و کمیت آن.

• باید توجه داشت که پس از حرف‌اضافه‌ی da، نمی‌توان در جمله، حرف تعریف (la)، و ضمائر اشاره، ملکی و یا وصفی قرار داد.

**de** این حرف‌اضافه برای ساختن مضاف و مضاف‌الیه و نسبت دادن دو اسم به یک‌دیگر به کار می‌رود. به عبارت دیگر دارای کارکرد کسره (ـِ)، یا یای (ی) اضافه یا نسبت در دستور زبان فارسی است. مثال:

la flug.ilo de la birdo	بال پرنده	la haro de la kapo	موی سر
la pinto de la monto	قله‌ی کوه	la prezo de la pano	قیمت نان

این حرف‌اضافه از جمله دارای مفاهیم زیر است:

1. در مورد زمان و مکان نشان‌دهنده‌ی نقطه‌ی آغاز و ابتدای امری. "از"، "مثل":

for.iri de iu loko	از یک محلی دور شدن
de.salti de sur ĉevalo	از روی اسب (پایین) جهیدن
viŝi de sia vizaĝo la ŝviton	عرق را از (روی) صورت خود پاک کردن
de.veni de nobla gento	از یک طایفه‌ی شریف منشاء گرفتن
ricevi de iu donacon	از کسی هدیه دریافت کردن
de mateno ĝis vespero	از صبح تا شام
de nun	از حالا، از هم اکنون
de du jaroj	از دو سال (پیش)
de post la apero de homo sur la tero	از بعدِ ظهور انسان بر روی زمین
Putr.ado de fiŝo komenc.iĝas de l' kapo.	فاسد شدن ماهی از سر آن شروع می‌شود. (ماهی از سر گنده گردد، نی ز دم.)

2. بیان‌گر علت و سبب مجازی چیزی. "ناشی از، به علت"، "از"، "مثل":

tremi de febro	لرزیدن (ناشی) از تب، از تب لرزیدن
Ili ebri.iĝis, sed ne de vino.	آن‌ها مست شدند، اما نه از شراب.
La tero plen.iĝis de mal.just.aĵo.	زمین پر از بی‌عدالتی گشت.
Ne sat.iĝis la okulo de vid.ado.	چشم از دیدن (آن) سیر نمی‌شد.
De bona vorto lango ne doloras.	از کلام خوب (گفتن)، زبان به‌درد نمی‌آید.
3. مشخص‌کننده‌ی فاعل فعلی که به‌صورت مجهول به‌کار رفته باشد. "توسط"، "به‌وسیله‌ی"، مثل:	
Li esits ĉirkaŭ.ita de la familio.	او توسط خانواده‌اش احاطه شده بود.
Dika branĉo romp.iĝis de la vento.	شاخه‌ی قطوری به‌وسیله‌ی باد شکسته شد.

4. نشان‌دهنده‌ی تعلق‌داشتن یا منسوب بودن. "متعلق به"، "از آن"، مانند:	
De kiu estas tiu libro?	آن کتاب متعلق به کیست؟ (از کیست آن کتاب؟)
De ŝi estas la libro.	این کتاب از (آن) اوست. (متعلق به اوست).
La kanto de la birdoj estas bela.	آواز پرندگان زیباست.
Popola kutimo havas valoron de leĝo.	عُرفِ مردم دارای ارزشِ قانون است.
Morgaŭ.o estas la am.ata tago de mal.labor.uloj.	فردا روزِ محبوبِ تنبل‌هاست.
Li vidas nur ĝis la pinto de sia nazo.	او فقط تا نوکِ بینی‌اش را می‌بیند.
Amiko de amiko estas ankaŭ amiko.	دوستِ دوستِ هم، دوست است. (دوستِ دوستِ من، دوستِ من است.)
Riĉ.eco estas frato de fier.eco.	ثروتمندی (تمول) برادرِ تکبر (غرور) است.
Valoron de objekto ni ek.konas post difekto.	ارزشِ شی را پس از خرابی‌اش می‌فهمیم.

• به‌عنوان واژه‌بخش. مثال:

de.igi	جدا کردن، دور کردن	de.iĝi	جدا شدن، دور شدن
de.veno	منشاء، اصل، اصلیت	de.tranĉi	بریدن (از چیزی)
Ŝia kalkan.umo de.iĝis.	پاشنه‌ی (کفش) او جدا شد.	ek.de	از آغاز، از ابتدای
Ekde 3 tagoj ŝi ne iris al lern.ejo.	از سه روز پیش او به مدرسه نرفته است.		
Dek fojojn mezuru, unu fojon de.tranĉu.	ده‌بار اندازه بگیر، یک‌بار ببر. (سنجیده عمل کردن.)		

زن (همسر) را بر اساس اصلیت‌اش (منشا)  
 انتخاب کن، نه بر اساس قیافه‌اش. (سیرت)  
 Elektu edz.inon laŭ de.veno kaj ne laŭ mieno.  
 نیکو بیاور.)

**dum** حرف اضافه نشان‌دهنده‌ی مدت‌زمانی که طی آن امری یا فعلی اتفاق می‌افتد، به معنای: "در حین"، "ضمن"، "در طول"، "در مدت"، "در حالی که" مثل:

Dum la parol.ado li en.dorm.iĝis. در طول سخنرانی، او به خواب رفت.  
 Dum mi laboris, mi pensis. در حین این که کار می‌کردم، فکر می‌کردم.  
 Dum ili estis ir.antaj subite ek.pluvis. در حالی که (راه) می‌رفتند ناگهان باران شروع به باریدن کرد.  
 Li multe sportis dum sia jun.eco. او در طول جوانی‌اش خیلی ورزش (می) کرد.  
 Dum la parol.ado ŝia voĉo estis laŭta kaj trem.anta. در مدت سخنرانی صدای او بلند و لرزان بود.  
 Dum la manĝ.ado ne parolu. ضمن غذاخوردن صحبت نکنید.  
 Li legis la libron dum ok tagoj. او کتاب را در طول هشت روز خواند.  
 Dum la manĝ.ado venas apetito. در طی غذاخوردن اشتها می‌آید.

• این واژه به عنوان رابط نیز به کار می‌رود و در این صورت علاوه بر کارکرد بالا، نشان‌دهنده‌ی عملی یا رویدادی مخالف یا در تضاد با آن چه که مورد صحبت است، نیز هست، به معنای: "در حالی که"، مثل:

Ŝi aspektas juna, dum ŝi havas pli ol 50 jarojn. او جوان به نظر می‌رسد، در حالی که بیش از 50 سال (سن) دارد.  
 Li estas mal.feliĉa, dum li havas multan riĉ.aĵon. او بدبخت است، در حالی که ثروت بسیاری دارد.

• dum به عنوان واژه‌بخش به صورت پیشوند و نیز مستقل به کار می‌رود، مثل:

dum.taga dorm.ado خواب در طول روز (روزانه)  
 dum.nokta labor.ado کار شبانه، کار در طول شب  
 dum.viva membro عضو مادام‌العمر  
 dume = dum tiu tempo در ضمن، در طول آن زمان، در حین آن، در آن بین



duma = sam.tempa هم‌زمان  
 Ili sin pret.igis, dume ni آن‌ها خود را آماده می‌کردند، (و) در حین آن ما صحبت می‌کردیم.  
 parolis.

**ekster** حرف اضافه به معنای "(در) خارج (از)"، "بیرون (از)"، مثل:  
 Ekster la urbo ekzistas multaj arboj. خارج (از) شهر درختان زیادی وجود دارد.  
 Li laboras ekster sia lando. او در خارج از کشور خود کار می‌کند.  
 Mi staris ekster la domo. من بیرون (از) خانه ایستاده بودم.  
 barakti kiel fiŝo ekster la akvo تقلا کردن مثل ماهی بیرون از آب  
 esti tute ekster si de ĝojo از فرط شادی از خود کاملاً بیرون بودن. (در پوست خود نگنجیدن)

• به عنوان واژه‌بخش، مثال:

ekstera	بیرونی، خارجی	ekstera angulo	زاویه‌ی خارجی
ekstere	در بیرون، در خارج	de ekstere	از خارج، از بیرون
eksteren	به (طرف) بیرون، به خارج	ekster(.aĵ)o	ظاهر، سطح خارجی
ekster.igi	بیرون کردن، خارج ساختن	ekster.igi el vetur.ilo	خارج شدن از وسیله‌ی نقلیه (پیاده شدن)

Ne juĝu pri afero laŭ ĝia ekstero. در مورد چیزی بر حسب ظاهر آن قضاوت نکنید. (ما برون را ننگریم و قال را، ما درون را بنگریم و حال را.)

• کاربرد این حرف اضافه به عنوان پیشوند، مثل:

ekster.urba gast.ejo	مهمان‌خانه‌ی خارج شهر
ministro pri ekster.landaj aferoj	وزیر امور خارجه
ekster.leĝa	غیرقانونی (خارج از قانون)

**el** حرف اضافه نشان‌دهنده‌ی:

1. فضا یا شیء محدودی که از درون آن چیزی به طرف بیرون و خارج از آن حرکت داده شود، به معنی "از درون"، "از توی"، "از"، مثل:

for.peli iun el la domo	کسی را از خانه بیرون راندن
el.iri el la urbo	از شهر بیرون رفتن

Li venis el sudo.	او از جنوب آمد.
Ne gutas mielo el ĉielo.	از آسمان عسل نمی‌چکد. (نابرده رنج، گنج میسر نمی‌شود).
ĉerpi akvon el puto	آب کشیدن از چاه، استخراج کردن آب از چاه
Pas.inta doloro for el la memoro.	درد گذشته، دور باد از یاد. (گذشته‌ها، گذشته).

2. خواستگاه، ریشه و اصل مجازی یا انتزاعی و منشاء چیزی، به معنای "از"، مثل:

bedaŭri el sia tuta koro	از صمیم قلب تأسف خوردن
traduki el la latina (lingvo)	ترجمه کردن از (زبان) لاتین
Kio iras el koro, venas al koro.	چیزی که از دل برخیزد، بر دل می‌نشیند.
Venas proverbo el popola la cerbo.	ضرب‌المثل از ذهن (مغز) مردم می‌آید.

3. سبب و علت یک احساس، فکر یا اساس یک استدلال، به معنای "از روی"، مثل:

el simpla kaprico	از روی یک بوالهوسی ساده
el amo	از روی عشق
Ni el tio konkludas ke...	(ما) از آن نتیجه می‌گیریم که...

4. اجزایی از یک مجموعه یا جزئی از یک کل، به معنای "از"، "از میان"، مثل:

unu el ili	یکی از (میان) آن‌ها
du el la plej fortaj	دوتا از (میان) قوی‌ترین‌ها
kelkaj el la ĉefoj	چندتایی از رؤسا
Restis iom el viando.	مقداری از گوشت باقی ماند.

5. ماده یا جنس خاصی که تشکیل دهنده‌ی چیزی است، به معنای "از جنس"، "(ساخته‌شده) از"، مثل:

kol.zono el preloj	گردنبندی از مروارید
statuo el marmoro	مجسمه‌ای از (جنس) مرمر
domo el brikoj	خانه‌ای (ساخته شده) از آجر
krono el floroj	تاجی (درست شده) از گل
Ĝentila kaj trankvila, kun koro el oro.	مودب و با وقار، با قلبی از طلا. (آن‌چه خوبان همه دارند، تو تنها داری.)

- el به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:  
 el.tiri بیرون کشیدن، استخراج کردن  
 el.tiri karbon el min.ejo استخراج کردن زغال از معدن  
 el.doni libron منتشر کردن کتاب  
 el.spezi (پول) خرج کردن  
 el.diri koran dankon ابراز کردن تشکر قلبی  
 el.paroli = prononci ادا کردن، تلفظ کردن  
 el.ig.adi bonan odoron بوی خوشی متصاعد کردن  
 ĵeti ion elen چیزی را به (طرف) بیرون پرتاب کردن  
 Tra unu orelo en.iras, tra la dua از یک گوش وارد می‌شود، از دومی خارج می‌گردد.  
 el.iras.  
 Pli facile estas mal.multon el.spezi, کم خرج کردن، آسان‌تر از زیاد دخل کردن است. (چو  
 ol multon en.spezi. دخلت نیست، خرج آهسته‌تر کن.)

- این حرف اضافه به‌عنوان پیشوند، علاوه‌بر مفهوم شماره یک آن، دارای مفهوم به انجام رسانیدن تا سرحد نهائی فعل یا عمل خاصی نیز است، به‌معنای "تا انتها"، "تا به آخر"، "تا ته"، "کاملاً"، مثل:

- el.trinki botelon (محتوای) بطری را تا ته نوشیدن  
 el.lerni به‌طور کامل فراگرفتن  
 el.aŭskulti تا به آخر گوش کردن  
 el.uzi استفاده کردن (از چیزی) به‌حدی که دیگر قابل استفاده نباشد، مستعمل کردن  
 نخ‌نما کردن  
 Vesto el.uz.ita, sed (با) لباسی نخ‌نما (مُندِرِس)، اما پاکی‌ای معنوی. (نه‌همین لباس زیباست نشان  
 pur.eco spirita. آدمیت.)

- این حرف اضافه به‌عنوان پیشوند، هم‌چنین بیان‌گر مفهوم دست‌یابی به نتیجه‌ای با توسل به فعل مورد نظر است، به‌معنای "به‌وسیله‌ی"، مثل:

- el.almozi panon به‌وسیله‌ی گدایی (کردن) نان درآوردن  
 el.peti به‌وسیله‌ی خواهش و تمنا دریافت کردن  
 el.kalkuli بامحاسبه به نتیجه رسیدن  
 el.pensi بافکر کردن ناائل شدن (ابتکار کردن، ابداع کردن)

**en** حرف اضافه نشان‌دهنده‌ی:

1. مکانی که در درون آن، یا به درون آن (با استفاده از پایانه‌ی n — حرکتی)، چیزی یا کسی حرکت کند، به‌معنی "در"، "در درون"، "توی"، "به (درون)"، "در داخل"، مثل:

Mia onklo loĝas en Ŝirazo.	عموی من در شیراز زندگی می‌کند.
kiel fiŝo en akvo	مثل ماهی در آب
Ne kon. ante la profund.econ, ne iru en riveron.	بدون دانستن عمق، داخل رودخانه مَرَو. (بی‌گدار به آب مَزَن.)
Eĉ plej ruza vulpo en kapt.ilon falas.	حتی مکارترین روباه هم، به تله می‌افتد. (دست بالای دست، بسیار است.)
El flamo sin el.tiris, en fajron en.iris.	خود را از شعله بیرون کشید، به‌داخل آتش رفت. (از چاله در آمد، به چاه افتاد.)
Teni sian langon en la buŝo.	زبان خود را در دهان نگاه داشتن. (جلوی زبان خود را نگاه داشتن.)
Trov.iĝas bonaj homoj en la mondo.	انسان‌های خوب (هم) در دنیا یافت می‌شوند.
En kompanio eĉ morto facil.iĝas.	در جمع، حتی مرگ آسان می‌گردد.

2. مدت زمانی که در طول آن، عملی اتفاق می‌افتد، یا مدت زمان لازم برای انجام یک کار، به‌معنی "در (طول)"، مثل:

Mi parolos al vi en tempo pli oportuna.	در موقع مناسب‌تری با شما صحبت خواهم کرد.
En la vintro neĝas.	در زمستان برف می‌بارد.
en mal.bona vetero	در (آب و) هوای بد
en la daŭro de unu monato	در طول یک ماه
legi libron en 4 tagoj	خواندن کتابی در (طول) 4 روز
En unu minuto, li pret.iĝis.	در (عرض) یک دقیقه او حاضر شد.

3. وضعیت خاص و اوضاع و احوال صورت پذیرفتن یک کنش، به‌معنای "در"، مثل:

Ili venis en granda nombro.	آن‌ها در تعداد زیادی آمدند.
en granda kolero	(غرق) در خشمی عظیم

## 210 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

en konsento (kun)	در موافقت (با)
Amiko en ĝojo kaj mal.ĝojo.	دوست در شادمانی و غم.
Droni en detaloj.	غرق شدن در جزئیات.
Disputu komence, vi ne mal.pacos en fino.	در ابتدا جدل کن، در پایان جنگ نخواهی کرد. (جنگ اول به از صلح آخر.)
En feliĉo ne fieru, en mal.feliĉo esperu.	در خوش‌بختی مغرور نشو، در بدبختی امید داشته باش.
Taksi la sanon ni lernas en mal.sano.	قدر سلامتی را در بیماری دریابیم.

4. وضعیت نهائی یک شیء متحول شونده، یا نتیجه‌ی یک تغییر و دگرگونی، به‌معنای "به"، مثل:	
traduki la libron en alian lingvon	ترجمه کردن کتاب به زبانی دیگر
La lando divid.iĝis en 9 provincoj.	کشور به 9 استان تقسیم شد.
Lia sufero ali.form.iĝis en grandan koleron.	رنج و ناراحتی او تبدیل به خشمی بزرگ گشت.

• en به‌عنوان واژه‌بخش در معنای شماره یک حرف‌اضافه‌ای آن، استفاده می‌شود، مثل:	
ena	در درون، داخلی
en.iro	داخل کردن، وارد ساختن
en.havi	وارد شدن، داخل شدن
en.loĝ.igi	بلعیدن
en.am.iĝi	داخل (سوار) کشتی شدن
en.skribi	یادداشت کردن، ثبت نام کردن (نوشتن در فهرست)
En.skribu en vian memoron.	در حافظه‌ات یادداشت کن.
Valoras ne vesto, valoras en.esto.	لباس ارزش ندارد، محتوا (ی آن) ارزش دارد.
Tra unu orelo en.iras, tra la dua el.iras.	از (میان) یک گوش وارد می‌شود، از دومی خارج می‌گردد.

**ĝis** حرف‌اضافه در مورد مکان، زمان، و در بیان اندازه و درجات، به‌معنی "تا"، "تا سرحد"، "تا موقع"، مثل:

Iru ĝis tie!	تا آنجا!	Ĝis kie?	تا کجا؟
--------------	----------	----------	---------

Ĝis la re.vido!	تا دیدار مجدد!	ĝis nun	تاکنون، تا حالا
ĝis tiam	تا آن زمان	2 ĝis 4 homoj	دو تا چهار (نفر) انسان
ok ĝis naŭ minutoj	هشت تا نه دقیقه	ĝis antaŭ kelkaj jaroj	تا چند سال پیش
klin.iĝi antaŭ iu ĝis la tero		ĝis antaŭ kelkaj jaroj	خم شدن (تعظیم کردن) در برابر کسی تا (روی) زمین
ĝis la fino de la mondo			تا پایان دنیا
arm.ita de la kapo ĝis la piedoj			مسلح (شده) از (نوک) سر تا پا(ها)
Ŝi ridas de mateno ĝis la vespero.			او از صبح تا شام می‌خندد.
Mi restos ĝis morgaŭ.			من تا فردا خواهم ماند.
ĝis certa grado			تا درجه‌ی معینی، تا اندازه‌ی مشخصی
Li vidas nur ĝis la pinto de sia nazo.			او فقط تا نوک بینی خود رامی‌بیند. (دوراندیش نیست).
De parolo ĝis faro estas tre mal.proksime.			از حرف تا عمل فاصله‌ی زیادی است.
Ĝemu kaj ploru, sed ĝis fino laboru.			نالهِ و زاری بکن، اما تا آخر کار کن. (نالهِ می‌کند، اما کارش را هم انجام می‌دهد).
Ne prokrastu ĝis morgaŭ, kion vi povas fari hodiaŭ.			کاری را که امروز می‌توانی انجام دهی، تا فردا به‌تاخیر مینداز. (کار امروز را به فردا می‌فکن).
• کاربرد این حرف اضافه به‌عنوان رابط، به‌معنای "تا زمانی که"، "تا این که"، مثل:			
Li ne ripozas ĝis la afero estos fin.ita.			او استراحت نمی‌کند تا زمانی که آن کار تمام شده باشد.
Mi ne kredis al la diroj, ĝis mi venis kaj per miaj okuloj ek.vidis.			من آن گفته‌ها را باور نمی‌کردم، تا این که آمدم و باچشمان خودم دیدم.
• کاربرد ĝis به‌صورت پیشوند، مثل:			
ĝis.fine	تا انتها، تا آخر، تا پایان	ĝis.nokte	تا شب
ĝis.oste	تا (به) استخوان	ĝis.larme	تا (سرحد) اشک
ĝis.kole	تا گردن	ĝis.rande plena taso	فنجان تا لبه پر

## 212 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

La pli.multo de ni ĝis.vivos tiun momenton. اکثریت ما تا آن لحظه زنده خواهیم بود (اکثریت ما آن لحظه را خواهیم دید)

ĝis.vivi در حین زنده بودن (زندگی) نائل شدن، تا (زمان انجام چیزی) زنده بودن

**inter** حرف اضافه، در مورد مکان، زمان و موقعیت، به معنی "در میان"، "در بین"، "میان"، "مابین"، "در وسط"، مثل:

Rompu la murojn inter la popoloj! بشکنید دیوارهای میان مردمان را!  
 esti inter martelo kaj amboso بین چکش و سندان قرار داشتن (بودن)  
 heziti inter du devoj مردد بودن بین (انجام) دو وظیفه  
 inter la deka kaj la dek dua (horo) بین (ساعت) 10 و 12  
 Eĉ inter pi.uloj ne mankas pek.uloj. حتی (در) میان پرهیزگاران (زاهدان)، گناه‌کاران کم نیستند.

vivi inter vilaĝ.anoj زندگی کردن در میان (در بین) روستائیان  
 Ili dividis la profiton inter si. آن‌ها (آن) سود را بین خود تقسیم کردند.  
 elekti inter pluraj انتخاب کردن از بین چندین (گزینه)  
 Ili ne volis toleri ŝin inter si. آن‌ها نمی‌خواستند (وجود) او را بین خودشان تحمل کنند.

Inter lupoj krii lupe. دربین گرگ‌ها، مثل گرگ‌ها فریاد بکش. (باهرکسی باید مثل خود او رفتار کرد.)

• به عنوان واژه‌بخش، مثل:

inter.aĵo بینایی، میانی      intera قسمت میانی، بخش وسطی

• به عنوان پیشوند در معانی زیر:

1- "مابین آغاز و انجام یک فعل یا کنش" یا "در وسط کار"، مثل:

inter.rompi وقفه ایجاد کردن در بین (آغاز و پایان کار)، قطع کردن (حرف دیگری)

inter.diri گفتن چیزی بین (نقطه‌ی شروع و پایان) صحبت شخص دیگری

2- "مابین خود"، "به طور متقابل"، مثل:

inter.paroli = paroli unu kun la alia	با یکدیگر صحبت کردن، مکالمه کردن
inter.froti la manojn	دست‌ها را به هم مالیدن
inter.parlamenta	بین‌المجالسی، بین پارلمانی
inter.nacia	بین‌المللی

3- فضا یا زمان مابین دو امر یا دو چیز، مثل:

inter.linio	فضای (خالی) بین دو سطر
inter.aktio	زمان بین دو پرده نمایش (به زبان فرانسوی: آنتراکت = آنتر + آکت)

**je** حرف اضافه‌ای مشترک، که دارای مفهوم ثابت و معینی نیست و فقط هر گاه معنی هیچ‌یک از حروف اضافه‌ی دیگر، برای بیان موضوع مورد نظر مناسب نباشد، می‌توان از آن استفاده کرد. غالب مواردی که این حرف اضافه مورد استفاده قرار می‌گیرد، عبارت است از:

1. برای بیان ساعت، به معنی "سر"، "راس"، مانند:

je la tria horo	سر ساعت سه، راس ساعت سه
Li al.venis je la sesa (horo).	او راس (ساعت) شش رسید.

2. برای این که جانشین پایانه‌ی  $n$  — ابعادی (به 2-6- ت مراجعه کنید)، شود، مثل:

آن "(شخص) بلند قد" به اندازه‌ی یک کله کامل (سر) La "long.ulo" estis je tuta kapo pli alta ol ĉiuj aliaj.  
و گردن) بلندتر از سایرین بود.

3. بعد از برخی صفت‌ها که رابطه‌ی روشنی با موصوف یا اسم ندارند، یا صفاتی که حاکی از فراوانی یا فقدان چیزی می‌باشند، مثل:

kapabla je ĉio	قادر به هر کاری
kontenta je sia sorto	راضی به سرنوشت خود
inda je honoro	سزاوار افتخار
mal.feliĉa je amo	بدبخت در عشق
lama je ambaŭ piedoj	لنگ از هر دو پا
libera je tiuj mankoj	آزاد از آن نواقص (فقدان‌ها، و کاستی‌ها)
riĉa je juveloj	غنی از جواهرات



**kontraŭ** حرف اضافه به معنای:

1. "درمقابل"، "در برابر"، "روبه‌روی"، مثل:

Li sidis kontraŭ sia patro.

la domo kontraŭ ni

vizaĝo kontraŭ vizaĝo

او در مقابل پدرش نشسته بود.

خانه‌ی روبه‌روی ما

رو در (مقابل) رو، چهره به چهره، رو به رو

2. "درمقابل"، "درعوض"، "در ازای"، مثل:

Kontraŭ ok.mil rialoj, mi sendos la  
poŝt.markojn al vi.

Kontraŭ tiom da mono, vi ricevos nur unu  
panon.

در ازای هشت‌هزار ریال، من آن تمبرها را

برایتان می‌فرستم.

در ازای آن مقدار پول، فقط یک نان دریافت  
خواهی کرد.

3. "به"، "نسبت به"، "به‌سوی"، "در برابر"، مثل:

frapi sin kontraŭ la muro

Vi estas tre afabla kontraŭ mi.

agi fiere kontraŭ iu

خود را به دیوار زدن

شما نسبت به من خیلی بامحبت (مهربان)

هستید.

در برابر (نسبت به) کسی مغرورانه رفتار کردن

4. "(بر) ضد"، "در مخالفت با"، "خلاف"، "علیه"، "در مقابل"، مثل:

naĝi kontraŭ la akvo.fluo

agi kontraŭ la konscienco

iri milite kontraŭ iun

kurac.ilo kontraŭ febro

voĉ.doni por aŭ kontraŭ io

du kontraŭ unu

Kontraŭ doloro helpas bona humoro.

Ne ekzistas forto kontraŭ la morto.

Kontraŭ fardo far.ita ne helpas medito.

خلاف جریان آب شنا کردن

برخلاف وجدان عمل کردن

جنگ (بر ضد) کسی رفتن

داروی ضد تب (تب‌بر)

رای دادن له یا علیه چیزی

دو (نفر) در مقابل یک (نفر)

خوش‌خلقی در برابر درد کمک می‌کند.

در برابر مرگ، نیرویی وجود ندارد.

درازای کار انجام شده، فکر کردن کمکی

نمی‌کند. (کاری که شده، شده. / آب رفته به جوی  
باز نمی‌گردد.)

• kontraŭ به‌عنوان پیشوند به‌معنی "غیر -"، "ضد -". "برخلاف -"، مثل:			
kontraŭ.nature	برخلاف طبیعت	kontraŭ.leĝa	غیر قانونی
kontraŭ.stari	ایستادگی کردن (در برابر)	kontraŭ.diri	مخالف‌گویی کردن
naĝi kontraŭ.flue	برخلاف جریان (آب) شنا کردن	kontraŭ.vole	برخلاف میل و خواست، علی‌رغم میل
Kontraŭ.stari per ĉiuj fortoj.	با تمام قوا ایستادگی کردن.	kontraŭ.vente	در برابر باد

• kontraŭ به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:			
kontraŭ.ulo	شخص مخالف	kontraŭ.iĝi	مخالف شدن
kontraŭe	در مقابل، برخلاف	kontraŭa	مخالف، ضد
kontraŭa direkto	جهت مخالف	kontraŭe al viaj leĝoj	برخلاف قوانین شما
Mi kontraŭas vin.	من با شما مخالفم.	ataki al siaj kontraŭ.uloj	به مخالفین خود حمله کردن
Ne kontraŭ.iĝu al nia feliĉo!			مانع (مخالف) خوشبختی ما نشو(ید)!

• krom حرف‌افزافه به‌معنای "به‌جز"، "به‌غیر از"، "گذشته‌از"، "علاوه‌بر"، مثل:			
Mi ne deziras al vi krom feliĉo.	من آرزویی به جز خوشبختی برایتان ندارم.	گذشته از این که ...، به‌جز این که ...	
krom tio, ke...		شما هیچ‌گاه کار (دیگری) غیر از بازی کردن، نمی‌توانید انجام دهید.	
Vi neniam povas fari krom ludi.			
Krom la patro, venis ankaŭ la avo.	به‌غیر از پدر، پدربزرگ هم آمد.		

• krom به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:			
kromaj teleroj	بشقاب‌های اضافی	kroma	اضافی، یدک
krome	غیر از آن، علاوه‌بر آن، به‌علاوه	krom.rado	چرخ زاپاس، یدک

Ŝi havis krome unu belan katon. او علاوه‌بر آن یک گربه‌ی زیبا (هم) داشت.

**kun** حرف‌اضافه به‌معنای "با"، "به‌همراه"، "همراه با"، "هم زمان با"، مثل:

manĝi kun iu	غذاخوردن با کسی
Mi prenas kun mi mian libron.	من کتابم را با خود می‌آورم (برمی‌دارم).
Li iris kun sia patr.ino.	او (همراه) با مادر خودش رفت.
Li edz.iĝis kun tiu sinjor.ino.	او با آن خانم ازدواج کرد.
Ili amik.iĝis kun li.	آن‌ها با او دوست شدند.
agi kun kolero	(همراه) با خشم عمل کردن
paroli kun saĝo	با عقل (و خرد) صحبت کردن
Kun la lastaj vortoj, ŝi el.iris el la salono.	هم زمان با آن کلمات آخرین، او از سالن خارج شد.
Kiel vi estas unu kun la alia?	شما با هم‌دیگر چگونه هستید؟
Liaj infanoj estis afablaj kun li.	فرزندانش با او مهربان بودند.
Ŝi renkontis kun tio, kun kio multaj homoj renkont.iĝas.	او با چیزی مواجه شد، که بسیاری از انسان‌ها با آن مواجه می‌شوند.
Ĝentila kaj trankvila, kun koro el oro.	مودب و با وقار، با قلبی از طلا. (آنچه خوبان همه دارند تو تنها داری.)
Pli bone estas havon for.doni, ol kun homoj mal.paci.	بهتر است (انسان) مال را بدهد، تا این که (بخواهد) با آدم‌ها دریافتد. (مهرم حلال، جانم آزاد.)

• kun به‌عنوان پیشوند، در مفهوم هم‌زمانی، هم‌مکانی و اشتراک هدف، مثل:

kun.sido	جلسه، نشست، اجلاس	kun.veno	گردهمایی، همایش
kun.meti	ترکیب کردن	kun.ligi	به هم بستن
kun.verki	با هم تالیف کردن (اثری مشترک را)	kun.labori	هم‌کاری کردن
kun.viv.ado	هم‌زیستی	kun.ridi	با هم خندیدن
kun.okazi			با هم رخ دادن، هم زمان اتفاق افتادن
kun.batali			همراه با هم جنگیدن (در کنار هم جنگیدن)

• kun به عنوان واژه‌بخش نیز به کار می‌رود، مثل:

kune	به‌همراهی هم، باهم	kun.aĵo	مجموعه، دسته
kun.igi	جمع کردن، پیوند دادن (متحد کردن)	kun.eco	باهم‌بودگی، باهمی، (باهم‌بودن، اختلاط)
kun.ulo	همدم، یار، همراه	kun.e kun	همراه با، یه‌همراه

• از آن‌جا که این حرف‌اضافه و حرف‌اضافه‌ی per (که بعداً به آن می‌پردازیم) هر دو با لفظ "با" در زبان فارسی ترجمه می‌شود، ممکن است در استفاده از آن‌ها اشتباه رخ دهد، لذا توصیه می‌شود به اختلاف کاربرد این دو توجه شود که kun به معنی "همراه با" است، در حالی که per به معنای "به وسیله‌ی" است، مثل:

Mi iris al vojaĝo kun mia amiko per la aŭto.  
من همراه با دوستم به وسیله‌ی اتومبیل به مسافرت رفتیم.

**laŭ** حرف‌اضافه به مفهوم با چیزی هماهنگ بودن و مطابقت داشتن است، به معنای "برطبق"، "برحسب"، "مطابق با"، "بنابر"، "از روی"، "در امتداد"، "بر اساس" مانند:

laŭ mia opinio (= laŭ mi (اختصاراً)	(بنا) به نظر من، به عقیده‌ی من
laŭ sia plaĉo	بنابر خوشایند خود
Ĉio iris laŭ lia deziro.	همه‌چیز (بنا) به میل او (پیش) رفت.
Faru laŭ ilia modelo.	مطابق با الگوی آن‌ها عمل کنید/انجام دهید.
kopii laŭ la originala manuskripto	رونوشت برداشتن برطبق دست نوشته‌ی اصلی
laŭ sia konscienco	طبق وجدان خود
laŭ la reguloj de la lingvo	طبق قواعد زبان
Poton taksu laŭ sono, sinjoron laŭ tono.	ظرف را از روی صدایش، و آقا را از روی لحن‌اش ارزیابی کن. (تا مرد سخن نگفته اشد، علم و هنرش نهفته باشد).
Ne juĝu pri afero laŭ ĝia ekstero.	از روی ظاهر چیزی، قضاوت مکن.
Promeni laŭ (longe de) la rivero	در امتداد (در راستای) رودخانه قدم زدن (گردش کردن)
Elektu edz.inon laŭ de.veno kaj ne laŭ mieno.	همسر (زن) را بر اساس اصلیت‌اش انتخاب کن نه بر اساس قیافه. (سیرت زیبا بیاور).

## 218 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

استاد بر اساسِ کارش شناخته می‌شود. (کارِ انسان،  
بهترین معرفاش است.)  
Kon.iĝas majstro laŭ sia verko.

• laŭ به‌عنوان پیشوند نیز به‌کار می‌رود، مانند:

laŭ.eble	برحسب امکان، بنابر امکانات	laŭ.vice	بنابه نوبت، به نوبت، به ترتیب
laŭ.mode	(بر) طبق مد	laŭ.longe	در امتداد، در طول
laŭ.dire			بنابر گفته‌ها، چنان‌که گفته می‌شود (شده)
laŭ.vole			بنابه اختیار، طبق دلخواه، در صورت خواست، به‌طور ارادی

• کاربرد laŭ به‌عنوان واژه‌بخش، مانند:

laŭi	مطابق بودن با، مطابقت داشتن	laŭa	همه‌هنگ
laŭ.iĝi	انطباق یافتن	laŭ.igi	مطابقت دادن

**malgraŭ** حرف‌افزافه به‌معنای "علی‌رغم"، "برخلاف"، "باوجود"، مانند:

(شما) علی‌رغم ممنوعیت من خارج شدید.  
Vi eliris malgraŭ mia mal.permeso.

(شما) باوجود حملات بسیار، صبورانه تحمل کردید.  
Vi pacience eltenis, malgraŭ la multaj atakoj.

علی‌رغم میل شخصی خود  
malgraŭ sia propra volo

• malgraŭ به‌صورت رابط ترکیبی، همراه با حرف ke به‌کار می‌رود، به‌معنای "علی‌رغم این‌که"،  
مانند:

هنوز به اندازه‌ی کافی (هوا) داغ بود،  
Estis ankoraŭ sufiĉe varmega, malgraŭ ke la suno staris jam mal.alte.  
علی‌رغم این‌که خورشید دیگر پایین بود (در حال غروب).

**per** حرف‌افزافه به‌معنای "به‌وسیله‌ی"، "با"، "توسط"، "از طریق"، مانند:

پاک کردن دهان به‌وسیله‌ی دستمال  
viŝi la buŝon per tuko  
تهدید کردن کسی با مشت  
minaci iun per pugno  
خویشاوند از طریق (حضرت) آدم، (خیلی دور)  
parenci per Adamo

sendi leteron per serv.isto	فرستادن نامه به وسیله‌ی خدمت‌کار
skribi per plumo	نوشتن به وسیله‌ی قلم
Per helpo de vort.aro, mi komprenis vian leteron.	با کمک لغت‌نامه، من نامه شما را درک کردم.
Mia onklo ne for.pasis per natura morto.	عموی من به مرگ طبیعی درگذشت.
ek.krii per terura voĉo	به فریاد درآمدن با صدایی وحشتناک
Per oreloj, ne per okuloj, edz.inon elektu.	همسر (زن) را با گوش انتخاب کن، نه با چشم. (صورت زیبا برادر هیچ نیست.)
Per pacienco kaj fervoro sukcesas ĉiu laboro.	با صبر و اشتیاق، هر کاری به موفقیت میرسد. (گر صبر کنی، ز غوره حلوا سازی.)
Per vorto ĝentila ĉio estas facila.	با کلام مودبانه هر کاری آسان است. (با زبان خوش، مار را هم می‌توان از لانه‌اش بیرون کشید.)
Trafi du celojn per unu ŝtono.	دو هدف را با یک سنگ زدن. (با یک تیر دو نشانه را زدن.)
Ne karesu per mano, sed karesu per pano.	با دست ننواز، با نان بنواز. (سر کیسه را شل کردن.)
Ĉerpi akvon per kribl.ilo.	آب را با غربیل کشیدن. (آب در هاون کوفتن.)

• per به‌عنوان پیشوند:

1. به‌معنای این که عمل یا فعل ریشه‌ی کلمه، وسیله‌ی نیل به هدفی بوده است، مانند:

per.labori	با کار (کردن خود) به دست آوردن
per.ludi	به وسیله‌ی بازی کسب کردن، بُردن
per.flati	با تملق (و چاپلوسی) نائل شدن به
per.voĉ.dona decido	تصمیمی که با رأی‌گیری اخذ شده، تصمیمی مبتنی بر رأی‌گیری

2. نشان‌دهنده‌ی واحد مورد نظر، مثل:

per.hora salajro	دستمزد ساعتی
per.sekunda rapid.eco	سرعت در (واحد) ثانیه، (سرعت ثانیه‌ای)

3. (درشیمی) نشان‌دهنده‌ی بالاترین مرتبه، مثل:

پروکسیدها per.oksidoj اسید پرکلرات per.klorata acido

• per به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:

په‌واسطه‌ی، به‌وسیله‌ی، از طریق pere de  
بی‌واسطه (مستقیماً) sen.pere  
واسطه شدن، موجبات انجام کاری را فراهم کردن peri  
واسطه (دلال) per.anto

**po** حرف‌اضافه به‌معنای "به اندازه‌ی"، "به مقدار"، "به تعداد". این حرف‌اضافه نشان‌دهنده‌ی توزیع است و در مورد اعداد استفاده می‌شود. هنگامی که po قبل از کمیتی قرار می‌گیرد نشان می‌دهد که آن کمیت، جزئی از یک کل است که از دستجات مساوی، معادل با آن جزء تشکیل شده است، هم‌چنان که تمامی مضرب‌های عدد 3، مثل 9 و 12 به قسمت‌های مساوی سه‌تایی قابل تقسیم هستند. برای مثال، جمله‌ی:

La gastoj venis po tri

چنین معنی می‌دهد که میهمانان در گروه‌های مساوی 3 نفره وارد شدند و جمع این گروه‌های سه نفری، کل میهمانان را تشکیل می‌دهد.

• علاوه‌بر این، po نشان‌دهنده‌ی این نیز می‌تواند باشد که کمیتی که به‌دنبال آن می‌آید، در رابطه با تک افراد یا اشیاء یک گروه، معنی پیدا می‌کند. به‌عنوان مثال، جمله‌ی:

La gastoj trinkis akvon po du glasoj.

یعنی هر یک از میهمانان به اندازه‌ی 2 لیوان آب نوشیدند، پس "2 لیوان آب" به تک افراد مجموعه به‌طور مساوی تعلق گرفته است. اینک مثال‌هایی بیش‌تر:

Ili ricevis po tri pomojn. آن‌ها نفری 3 سیب دریافت کردند.  
Al ĉiu li donis po kvin pirojn. او به هرکسی (به‌اندازه‌ی) پنج گلابی داد.

• po به‌عنوان پیشوند، علاوه‌بر اعداد می‌تواند به اسامی حاکی از کمیت یا مقدار نیز بپیوندد، مانند:

خرد خرد (دانه‌ای) خریدن، تک تک خریدن، (در مقابل یکجا و عمده خریدن) aĉeti po.pece  
عمده‌فروشی کردن، فروختن در مقدار زیاد vendi po.grande  
طناب را متری می‌فروشند. Oni po metre vendas ŝnuron.  
گروه گروه پیوستن po.grupe aliĝi  
به‌تدریج، کم‌کم po.iome = iom post iom

po.gute  
veturi po.cent kilo.metrojn  
hore

قطره قطره، قطره‌ای  
با صد کیلومتر در ساعت حرکت کردن

**por** حرف اضافه به معنای:

1. "برای"، "به منظور"، "از برای"، "با هدف"، "در جهت"، مانند:

Por kiu celo?  
la preparoj por la ven.onta kongreso  
kurac.isto por virinoj  
vestoj por infanoj  
akvo por trinki  
por paco  
klopodo por liber.iĝo  
kolekti monon por mizer.uloj  
Propra opinio ne estas leĝo por alia.

برای چه هدفی؟ برای کدام هدف؟  
تدارکات برای کنگره‌ی آینده  
پزشک (برای) زنان  
پوشاک (برای) بچه‌ها  
آب برای نوشیدن  
(از) برای صلح، در جهت صلح  
تلاش به منظور آزاد شدن  
پول جمع کردن برای بینوایان  
عقیده‌ی شخصی (یک فرد)، قانونی برای (فرد)  
دیگری نیست. (هر کسی نظر خود را دارد).  
چیزی را که داریم، برایمان ارزش ندارد؛ هنگامی که  
آن را از دست دادیم، (برایش) گریه می‌کنیم. (قدر  
چیزی را که داریم، نمی‌دانیم).  
برای دوست صمیمی، راه طولانی وجود ندارد. (بعد  
منزل نبود در سفر عرفانی).  
برای هر لذتی، باید یک اندازه‌ای وجود داشته باشد.  
(هرچیزی، یک اندازه‌ای دارد).  
برای گشتن یک مگس، از توپ استفاده نمی‌کنند.  
(جنگ پشه، با حبشه).  
برای هیچ چیز، انسان هیچ کاری انجام نمی‌دهد.  
برای عاقل یک اشاره کافی است. (عاقل به یک  
اشاره).

Kion ni havas, por ni ne valoras; kiam  
ni ĝin perdis, ni ploras.  
Por amiko intima ne ekzistas vojo  
mal.proksima.  
Por ĉiu plezuro devas esti mezuro.  
Por muŝon mort.igi, oni paf.il.egon ne  
uzas.  
Por nenio oni faras nenion.  
Por saĝ.ulo sufiĉas aludo.

2. برای نشان دادن شیء یا موضوع داد و ستد و معاوضه، به معنی "درمقابل"، و "در ازای"، مثل:  
Por ĉiu tago ŝi ricevas 90000 rialojn. در ازای هر روز (کار) او 90000 ریال دریافت می‌دارد.



## 222 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

pagi dekmil tumanojn por sia palto      ده هزار تومان در ازای (برای) پالتوی خود  
پرداخت کردن  
Por tiu prezo, la vesto ne estas kara.      در ازای آن قیمت، آن لباس گران نیست.

3. به معنی "به جای"، و "در حکم" نیز استفاده می‌شود. مثل:  
من شما را به جای شخص سزاوارتری (به اشتباه)  
گرفتم.  
Mi prenis vin por iu pli merita.  
به جای (به عنوان) صندلی، سنگی در خدمت ما  
بود.  
Ŝtono servis al ni por seĝo.

4. این حرف اضافه برای بیان مدت زمانی که در طول آن، عملی صورت می‌گیرد نیز به کار می‌رود، به معنای  
"در طول"، و "برای"، مثل:  
مسافرت کردن برای سه هفته  
رفتن برای همیشه  
او در طول مدت زمان کوتاهی آن‌جا نشست.  
vojaĝi por tri semajnoj  
for.iri por ĉiam  
Ŝi sidis tie por iom.ete da tempo.

- por به همراه حرف ke نیز می‌آید به معنی "برای این که"، مثل:  
برای این که کودکان بازی کنند  
من آمدم برای این که شما راحت باشید.  
Mi venis por ke vi estu komforta.
- باید توجه داشت که در این صورت، جمله غالباً به صورت امری، یعنی با پایانه‌ی —u بیان می‌شود.

- کاربرد por به صورت پیشاوند، مانند:  
موقتی، غیر دائم      por.tempa  
همیشگی (جاودانی)،  
دائمی      por.ĉiama

**post** حرف اضافه در مورد زمان مکان و رتبه و مقام، به معنای "پس از"، "بعد از"، "در پشت"، "در پس"،  
مانند:

پس از 3 روز، من او را ملاقات خواهیم کرد.  
Post 3 tagoj, mi lin vizitos.  
بلافاصله بعد از روشن کردن، بخاری داغ (داغ) بود.  
Tuj post la hejto, la forno estis varm.ega.

iom post iom	اندک اندک، کم کم، به تدریج
post ne longe	پس از مدت کوتاهی، پس از مدتی نه طولانی
paŝo post paŝo	قدم به قدم، گام به گام
guto post guto	قطره قطره
de post kiam li re.venis	از وقتی که او بازگشت (از بعد از زمانی که او برگشت)
de post via for.iro	از بعد از رفتن شما (از وقتی که رفتید)
Ŝi staris post kolono.	او پشت ستونی ایستاده بود.
el.iri post iu	خارج شدن پس از کسی (پشت سر کسی)
rigardi post si	نگاه کردن (به) پشت سر خود
Venu post mi!	به دنبال من بیایید! (پشت سر من)
En via regno, li estis la unua post vi.	در منطقه‌ی شما، او اولین نفر پس از شما بود.
Estas dek post la tria	(ساعت) سه و ده دقیقه است. (10 دقیقه بعد از 3)
Post al.kutim.iĝo doloras dis.iĝo.	پس از اُنس گرفتن (خو کردن)، دور شدن دردآور است. (حالِ هجران تو چه دانی که چه مشکل حالی است.)
Post sufero venas prospero.	پس از رنج، بهبودی می‌آید. (پایانِ شبِ سیاه، سپید است.)
De guto post guto dis.falas granito.	از قطره (پس از) قطره‌ی آب، سنگِ خارا درهم می‌ریزد. (بسی کند و کاوید و کوشش نمود، کزان سنگِ خارا رهی برگشود.)
Ĝi estas kiel mustardo post la manĝo.	آن، مثلِ خردلِ بعد از غذا است. (نوش‌دارو پس از مرگِ سهراب.)

• post به‌عنوان پیشاوند نیز به‌کار می‌رود، مثل:

post.kuri	به‌دنبال کسی دویدن	post.restaĵoj	بقایا، چیزهای به‌جا مانده
-----------	--------------------	---------------	---------------------------

• کاربرد post به‌عنوان واژه‌بخش، مانند:

poste	بعد از آن، بعداً، سپس	posta	بعدی، پسین
-------	-----------------------	-------	------------

post.aĵo	قسمت عقبی، پشت (بدن)	post.iĝi	عقب ماندن، عقب افتادن
post.igi	به تعویق انداختن، عقب انداختن	post.e.uloj	اخلاف، جانشینان، آیندگان، (پسینیان، متضاد پیشینیان)
Lasu ĝin por poste!		آن‌را رها کنید برای بعد، آن‌را بگذارید برای بعد!	
Antaŭe la grandaj, poste la mal.grandaj		بزرگ‌ها در جلو، کوچک‌ها در عقب (اول بزرگ‌ها بعد کوچک‌ها)	
Pli valoras tuj ovo, ol poste bovo.		ارزش تخم‌مرغ الان، بیش از گاو بعدا است. (سیلی نقد، به از حلوای نسیه).	

- حرف‌اضافه‌ی post مفهومی متضاد با حرف‌اضافه antaŭ (به معنای "پیش از") دارد، یعنی post = mal.antaŭ. توصیه می‌شود هنگامی که می‌خواهیم موقعیت چیزی را از نظر مکانی مشخص کنیم، به جای post از کلمه‌ی mal.antaŭ استفاده کنیم، زیرا post هم معنای زمانی و هم مکانی دارد، اما mal.antaŭ صرفاً در مورد مکان به کار می‌رود، مانند جمله‌ی:  
 ŝi staris mal.antaŭ kurteno. او در پشت پرده‌ای ایستاده بود

بنابراین هنگامی که در مورد زمان صحبت می‌کنیم، از حرف‌اضافه‌ی post استفاده می‌کنیم، مثل:  
 Post la printempo venas somero. بعد از بهار تابستان می‌آید.

- **preter** حرف‌اضافه‌ی نشان‌دهنده‌ی چیزی یا محلی که از نزدیکی آن چیزی یا کسی گذر می‌کند، به معنای "از کنار" و "از پهلوی"، مانند:  
 Li pasis preter mi sen saluto. او از کنار من بدون سلام گذشت.  
 flugi preter turo.pinto پرواز کردن از پهلوی نوک برج  
 kuri preter muro از کنار دیواری دویدن

- به صورت پیشاوند به معنای رها کردن و گذشتن از (کنار) چیزی یا محلی به هنگام انجام دادن فعلی دیگر و یا به علت بی‌توجهی و عدم علاقه، مثل:  
 از کنار چیزی (بی‌توجه) گذشتن (فرصتی را از دست دادن)  
 preter.pasi  
 preter.atenti غفلت کردن از، بی‌توجهی کردن به

preter.vidi	ندیده گذاشتن
preter.vole	ناخواسته، به‌طور غیر ارادی
preter.lasi	جا انداختن، جا گذاشتن

• به‌صورت واژه‌بخش، مانند:

Estis bela parko kaj pretere vidiĝis grandaj kasteloj.  
پارک زیبایی بود و در کنار آن قصرهای بزرگی دیده می‌شد (در حین گردش ما).

**pri** حرف‌اضافه‌ای که در موارد زیر به‌کار می‌رود:

1. این حرف‌اضافه پس از فعل، به‌معنای "راجع‌به"، "درباره‌ی"، "درمورد"، "درباب"، و "مربوط‌به"، "از" است و بعد از اسم، می‌تواند کاربرد حرف‌نسبت را نیز ایفا کند، مانند:

Ili parolis pri Esperanto.	آن‌ها در باره‌ی اسپرانتو صحبت می‌کردند.
Mi memoris pri vi.	من شما را به یاد داشتم.
Mi ne dubas pri tio.	من درباره‌ی آن شک ندارم.
Li ĵuras pri tiu afero.	او راجع به آن موضوع قسم می‌خورد.
trompi iun pri io	کسی را در مورد چیزی فریب دادن
Mi eraris pri mi mem.	من راجع به خودم اشتباه (می) کردم.
kanti pri io	آواز خواندن درباره‌ی چیزی
trakti pri la paco	بررسی کردن درباب صلح، درباره‌ی صلح بررسی کردن
la antaŭjuĝo pri la rasoj	پیش‌داوری درباره‌ی نژادها
profesoro pri historio	استاد(در زمینه‌ی) تاریخ
la demando pri internacia lingvo	مسئله‌ی(در رابطه با) زبان بین‌المللی
atesto pri kapableco	گواهی قابلیت (و توانایی)
Pli zorgas unu patrino pri dek infanoj, ol dek infanoj pri unu patrino.	یک مادر بهتر از ده فرزند مراقبت می‌کند، تا ده فرزند از یک مادر.
Rano eĉ en palaco sopiras pri marĉo.	قورباغه حتی در قصر هم آرزوی مرداب را دارد. (هرکسی دوست دارد به اصل خود بازگردد.)
Ne juĝu pri afero laŭ ĝia ekstero.	از روی ظاهر چیزی درباره‌ی آن قضاوت مکن. (ما برون را ننگریم و قال را، ما درون را بنگریم و حال را.)
Ne kvanto, sed kvalito decidas pri merito.	درباره‌ی شایستگی، کیفیت تعیین‌کننده است، نه

کمیت. (فلل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه.)  
 شکم گرسنه فقط به فکر نان است. (شکم گرسنه دین  
 و ایمان ندارد.)  
 Stomako mal.sata nur pri pano  
 meditas.

2. هنگامی که این حرف اضافه پس از صفتی بیاید، حاکی از دست‌دادن احساس یا علت احساسی در روان  
 شخص است، به معنای "از"، مثل:

kontenta pri io                      راضی از چیزی  
 certa pri sia sukceso              مطمئن از موفقیت خود  
 konscia pri io                      (هوشیار و) آگاه از چیزی

• این حرف اضافه به صورت پیشاوند نیز به کار می‌رود.  
 غالباً هنگامی که حرف اضافه‌ی pri به صورت پیشوند بر سر فعلی می‌نشیند، آن را تبدیل به فعل متعدی یا  
 گذرا می‌کند (که به مفعول بی‌واسطه با پایانه‌ی n — نیاز دارد). برای مثال عبارت silenti pri io (به معنی  
 سکوت کردن درباره‌ی چیزی) تبدیل می‌شود به pri.silenti ion (یعنی چیزی را مورد سکوت قرار دادن).  
 مثال‌های دیگر عبارت است از:

pri.paroli demandon              مسئله‌ای را مورد (بحث و) گفتگو قرار دادن  
 pri.friponi popolon              مردم را فریب دادن  
 Kion vi pri.pensas, tio al vi venas.      چیزی را که (مِدام) به آن می‌اندیشی، برای (پیش) می‌آید.  
 Pri.pensu mal.rapide kaj agu decide.      آرام فکر کن و قاطعانه عمل کن. (ده‌بار اندازه بگیر، یک‌بار  
 بگیر.)

بنابراین می‌توان گفت pri به عنوان پیشاوند گاه کاربردی تقریباً مشابه با کاربرد پساوند متعدی‌کننده یا  
 گذراساز -ig- (به معنای کردن) پیدا می‌کند، همان‌طور که در مثال‌های زیر مشاهده می‌شود:

La luno pri.lumis (lum.igis) lian palan vizaĝon.      ماه چهره‌ی رنگ پریده‌ی او را روشن  
 می‌کرد.  
 Kolono el fajro pri.lumis (lum.igis) la vojon al  
 ili.                      ستونی از آتش راه را برآنان روشن (و)  
 پرنور می‌ساخت.

گاه پیشاوند pri حاکی از این است که فعل مربوط به آن، دارای متممی جامع‌تر و وسیع‌تر از متمم یک  
 فعل ساده‌ی متعدی است، به عنوان مثال متمم فعل planti (کاشتن) می‌تواند floro (یک گل) باشد، ولی

هنگامی که این فعل با پیشاوند pri همراه شود، متمم آن می‌تواند ĝardeno (یک باغ) باشد. به مثال‌های مقایسه‌ای زیر توجه کنید:

skribi leteron	نوشتن یک نامه
pri.skribi pejzaĝon	توصیف کردن یک منظره
kalkuli nombrojn	محاسبه کردن یک عدد
pri.kalkuli la popolon	برآورد کردن (تعداد) مردم
ŝteli monujon	دزدیدن یک کیف پول
pri.ŝteli la mastron	ارباب را مورد سرقت قرار دادن، از ارباب دزدیدن
Li ne pri.parolis la aferon, nur parolis pri ĝi.	او آن موضوع را مورد صحبت قرار نداد، فقط راجع به آن حرف زد.

یعنی: او (عمیقاً و سازمان یافته) به آن موضوع نپرداخت، بلکه فقط چند جمله‌ای (را به طور سطحی و جسته گریخته) راجع به آن بیان کرد.

فعل ترکیب شده با پیشاوند pri گاه معنایی نزدیک با صورت ساده‌ی آن فعل خواهد داشت، مانند:

pri.respondi ion = doni garantion pri io	جواب‌گو بودن در مورد چیزی، ضمانت چیزی را کردن
pri.juĝi ion = kritiki ion	داوری کردن درباره‌ی چیزی، نقد کردن چیزی
pri.kalkuli = antaŭ.mezuri	سنجیدن، برآورد کردن
pri.frapo = mal.laŭdi	کوبیدن (لفظی)، هو کردن

**pro** حرف اضافه‌ای برای بیان علت یا انگیزه‌ی عمل، به معنای "به خاطر"، "برای (خاطر)"، مانند:

Pro multo da arboj, li arb.aron ne vidas.	به خاطر انبوه درختان، او جنگل را نمی‌بیند.
Mi venis pro serioza kaj grava afero.	من به خاطر (برای) کاری جدی و مهم آمدم.
Okulon pro okulo, denton pro dento.	چشم به خاطر (در مقابل) چشم، دندان به خاطر دندان.
Mi ridas pro lia naiv.eco.	من به خاطر ساده لوحی او می‌خندم.
Restu, pro Dio!	بمان، به خاطر خدا (برای خاطر خدا)!
pro plezuro	به خاطر لذت
Pro kio ŝi ploras?	او به خاطر چه چیزی گریه می‌کند؟
Miaj palpebroj mal.lev.iĝis pro stranga dorm.emo.	پلک‌های من پایین می‌افتادند (سنگین شدند).
	به خاطر میل عجیبی به خواب.

Vi ne devas kulp.igi min pro tio, ke mi ne  
plen.umis vian deziron.  
شما نباید مرا مقصر بدانید به‌خاطر آن‌که  
خواسته‌ی شما را انجام ندادم.  
اغلب به‌خاطر یک نیش لفظی (طعنه)، یک دوست  
از دست داده می‌شود. (زبان، گزنده‌تر از نیش  
عقرب است.)

Pro vorta piko ofte perd.igas amiko.  
pro به‌صورت پیشاوند، مثل:

pro.paroli صحبت کردن له یا به‌خاطر کسی، دفاع کردن (از کسی)، جانب‌داری  
کردن  
pro.peti خواهش کردن به نفع (یا برای خاطر) شخص دیگری  
pro.parol.anto سخنگو(ی کسی)، مدافع، جانب‌دار

sen حرف‌افزافه‌ی نشان‌دهنده‌ی نبود یا کمبود چیزی یا کسی، به‌معنی "بدون" و "بی"، مانند:

Li donis al mi teon sen sukero.  
او به من چایی بدون شکر داد.  
La generalo venis sen sia adjudanto.  
ژنرال بدون آجودان خود آمد.  
Ne estas regulo sen escepto.  
قاعده‌ای بدون استثناء وجود ندارد.  
sen vi بدون تو، بی تو، بدون شما  
Ne venas honoro, sen laboro.  
افتخار بدون کار (و کوشش به‌دست) نمی‌آید. (نابرده  
رنج، گنج میسر نمی‌شود.)  
Li restis du tagojn sen manĝi.  
او دو روز بدون غذا (خوردن باقی) ماند.  
Antaŭen! Sen halto kaj timo!  
به‌پیش! بدون توقف و ترس!  
Rajdi sur ĉevalo oni ne lernas sen falo.  
اسب‌سواری (سوارکاری) را بدون افتادن نمی‌توان  
آموخت.  
Tro akra fajro estas sen daŭro.  
آتش بیش از حد تند، بی‌دوام است. (تب تند، زود  
فروکش می‌کند.)  
Ne ekzistas fumo sen brulo.  
دود، بدون سوختن وجود ندارد. (آتش بدون دود نمی‌شود.)  
Lern.ado sen fruktoj ne restas.  
فراگیری بی‌ثمر نمی‌ماند. (درخت تو گر بار دانش  
بگیرد، به‌زیر آوری چرخ نیلوفری را.)  
Pli bona homo sen mono, ol mono sen  
homo.  
انسان بدون پول، بهتر از پول بدون انسان است.  
(سلامتی مهم‌تر از هرچیزی است، پول چرک کف)

دست است.)

• sen به صورت پیشاوند، مثل:

sen.ĉesa	بی‌وقفه، بدون توقف	sen.homa strato	خیابان عاری از آدمی (خلوت)
sen.kompata	بی‌رحم، بدون ترحم	sen.gusta	بی‌مزه، بی‌سلیقه
sen.fina	بی‌پایان، بی‌انتهای نامحدود	sen.ekzempla	بی‌نظیر، بی‌مثال
sen.makula	بی‌لکه، بدون نقص	sen.laca	خستگی ناپذیر، نستوه
sen.lima	بدون حد و مرز، بی‌حد	sen.pasia	عاری از هوی و هوس
sen.senc.aĵo	چیزی بی‌مفهوم، (مزخرف)	sen.frukta	بی‌ثمر، بدون میوه
sen.senca	بی‌مفهوم، بی‌معنی	sen.peka	بی‌گناه، معصوم
sen.de.penda	بدون وابستگی، مستقل	sen.cela	بی‌هدف، بدون آرمان
sen.kondiĉa	بدون شرط	sen.efika	بی‌اثر، بدون تأثیر
Sen.fort.uloj longe vivas.			ضعفا (بی‌قدرت‌ها) زندگی طولانی می‌کنند.
Sen.labor.eco dormon al.portas.			بی‌کاری خواب می‌آورد. (بی‌کاری باعث خمودی می‌شود.)
Vivo modera estas vivo sen.danĝera.			زندگی مُدرن، زندگی بی‌خطری است.
Dion fidu, sed sen.fare ne sidu.			به خدا اعتماد داشته باش، اما بی‌کار منشین. (از تو حرکت، از خدا برکت.)

به عنوان پیشاوند، علاوه بر این حرف اضافه، می‌توان از پیشاوند —mal یا حرف نفی ne نیز، بنابر مورد، بهره گرفت. به عنوان مثال:

sen.mantela kaj ne.vestita	بدون روپوش و لباس نپوشیده
sen.frukta kaj ne.plaĉa	بی‌ثمر و ناخوشایند

• کاربرد sen به صورت واژه‌بخش، مانند:

sen.igi	محروم کردن، تهی کردن، عاری کردن
sen.eco	فقدان، کمبود، محرومیت



sen.iĝi محروم شدن، عاری گشتن، رهایی یافتن

**sub** حرف اضافه‌ای به معنای "زیر"، "در زیر"، "تحت"، مانند:

porti ion sub la brako	حمل کردن چیزی زیر بازو (زیر بغل)
havi kusenon sub sia kapo	بالشتکی زیر سر خود داشتن
Li falis sub la tablon.	او به زیر میز افتاد.
La muso kuris sub la lito.	موش در زیر تخت می‌دوید.
dormi sub la blua ĉielo	خوابیدن زیر آسمان آبی
sub lia ombro	زیر سایه‌ی او
El sub la kanapo, la muso kuris sub la tablon.	از زیر کاناپه، موش به زیر میز دوید.
Li vojaĝas sub alia nomo.	او تحت نام دیگری مسافرت می‌کند.
Ĉio estas sub via dispono.	همه چیز تحت اختیار شماست.
servi sub ies ordonoj	خدمت کردن تحت اوامر کسی
teni la popolon sub sia regado	مردم را تحت حاکمیت خویش نگاه داشتن

• sub به صورت پیشاوند، مانند:

sub.skribi	امضا کردن (زیر چیزی را نوشتن)	sub.tera	زیرزمینی (تحت الارضی)
sub.vestoj	لباس‌های زیر	sub.jupo	زیردامنی
sub.akv.igi	زیر آب کردن (غرقه کردن)	sub.oficiro	افسر مادون (زیردست)
sub.meti			تسلیم کردن، قرار دادن تحت (امر یا خواست کسی)
sub.nutr.ita infano			کودکی که کمتر از حد لازم تغذیه شده
sub.teni			حمایت کردن، پشتیبانی کردن
Donac.etoj sub.tenas amik.econ.			هدایای کوچک، دوستی را حمایت می‌کند.
Ĝoju kaj festenu, sed mal.riĉ.ulojn			شادمان باش و ضیافت بده، اما فقیران را (نیز)
sub.tenu.			حمایت کن. (تا ساغر پُر است، بنوشان و نوش کن.)

• گاه sub به عنوان پیشاوند حاکی از "پنهانی بودن" یا "سری بودن" است، مثل:

sub.krii	با صدای خفیف فریاد زدن	sub.aŭskulti	استراق سمع کردن
sub.rigardi	جاسوسی کردن (زیر زیرکی نگاه کردن)	sub.ridi	یواشکی خندیدن
		sub.aĉeti	رشوه دادن به کسی (خریدن کسی)
• به صورت واژه بخش، مانند:			
sub.aĵo	زمینه، آستر، زیردستی (برای نوشتن)	suba	پایینی، زیرین
sub.ulo	انسان وابسته به دیگری، فرد زیر دست	sub.iĝi	پایین رفتن، فرو رفتن
sub.igi	به زیر بردن، فرو بردن	sube	در زیر، در پایین، ذیلاً
La suno komencis subiĝi		خورشید شروع کرد به پایین رفتن (غروب کردن)	
sub.igi	به تسلیم وادار کردن کسی در مقابل چیزی یا کسی، مطیع ساختن، به اطاعت واداشتن		
<b>super</b> حرف اضافه ای به معنای "در بالای"، "بر فراز"، "ما فوق"، "روی"، مانند:			
La suno brilas ankoraŭ super la horizonto.		خورشید هنوز بر فراز افق می درخشید.	
La termometro montras du gradojn super la nulo.		دماسنج دو درجه بالای صفر را نشان می دهد.	
La vespera ombro etendiĝis super la valoj.		سایه ی شبانگاه بر فراز دشت ها گسترده شد.	
La suno lev. iĝis super la teron.		خورشید بر فراز زمین قرار گرفت.	
Tio estas super ĉiuj homaj fortoj.		آن، مافوق همه ی نیروهای انسانی است.	
super mia povo		ما فوق توانایی من (خارج از توان من)	
La genaralo estas super kolonelo.		ژنرال مافوق سرهنگ است.	
Li ĉiam estas super sia laboro.		او همیشه بر کار خود مسلط است. (احاطه دارد)	
Laboru ankaŭ iom super la muziko.		کمی هم بر روی موسیقی (اش) کار کن.	
Ten. ante la manojn super la okuloj, li rigardis.		او در حالی که دست هایش را بالای چشمانش گرفته بود، نگاه می کرد.	
• super به عنوان پیشاوند، مانند:			
super.natura	فوق طبیعی، خارق العاده	super.belo	آبر زیبایی، زیبایی برتر

super.flua	اضافی، زاید	super.jaro	سال کبیسه (آبر سال)
La urbon super.staras monteto.			برفراز شهر تپه‌ای قرار دارد (شهر را تپه‌ای در بر گرفته است).
super.brili			درخششی برتر داشتن، فراتابیدن
super.homo			آبر انسان، انسان برتر (سوپرمن)
super.krii			فریاد زدن با صدای بلندتر (فایق)
La glaso super.plen.iĝis.			لیوان بیش از حد پر شد (لب ریز شد).
Amo super.mezura ne estas plezura.			عشق بیش از اندازه، لذت‌بخش نیست. (هر چیزی حدی دارد).

• super به‌عنوان واژه – بخش، مثل:			
supera rango	مقام والا، درجه‌ی بالا	supera	بالا، فراء، برتر، درحد بالا، بالایی
supera benzino	بنزین سوپر	supera klaso	طبقه‌ی بالا(ی جامعه)
mal.supera	زیرین، پایینی، پایین	super.ega	فراترین، والاترین، برترین، بالاترین
Li superas al sia sorto.			او فایق بر سرنوشت خودش است.
Li superas ĉiujn per sia kuraĝo.			او با شهامت خود بر همه فایق می‌شود.
super.aĵo			امتیاز، مایه‌ی تفوق بر دیگران، برتری
pruvi sian super.econ			برتری خود را اثبات کردن
Ilia super.eco estas nur ŝajna.			برتری آنان فقط ظاهری است.
ne.super.ebla			غیر قابل تفوق
ne.super.ebla mal.facil.aĵo			مشکلی که نتوان برآن فایق آمد (مشکل غیرقابل حل)
Propra volo ordonon superas.			خواستِ خود (انسان)، فراتر از دستور (دیگری) است.

**sur** حرف‌اضافه‌ای به‌معنای: "روی (سطح)"، "در روی"، "بر روی"، مانند:

sidi sur la seĝo	نشستن بر روی صندلی
Eĉ unu polv.eron vi ne trovas sur lia vesto.	حتی ذره‌ای غبار روی لباس او پیدا نمی‌کنید.
Vi estas la plej feliĉa homo sur la tero.	شما خوشبخت‌ترین انسان روی زمین هستید.

mensogo sur mensogo	دروغ روی دروغ (تمام‌اش دروغ است).
La infano falis sur teron.	بچه به (روی) زمین افتاد. (زمین خورد)
meti sin sur la genuojn	خود را روی زانوان قرار دادن (زانوزدن)
verŝi akvon sur la florojn	آب ریختن بر روی گل‌ها
Sur lia vizaĝo mi vidis ĝojan rid.eton.	روی صورت‌اش لبخند شادی دیدم.
sur la mar.bordo	در (روی) ساحل دریا
Se mi estus sur ŝia loko.	اگر من به (در) جای او بودم.
Li rigardis sur mian vizaĝon.	او به (سوی) چهره‌ی من نظر افکند.
Mi prenos sur min la respond.econ.	من آن مسئولیت را به‌عهده خواهم گرفت.
havi influon sur iun	روی کسی نفوذ داشتن
Mizero sur mizero.	بدبختی روی بدبختی
Li havas ankoraŭ la lakton sur la lipoj.	او هنوز شیر بر روی لبانش دارد. (هنوز دهانش بوی شیر می‌دهد.)
Konstrui kastelon sur glacio.	روی یخ قصر ساختن. (روی دریا کاخ ساختن.)

• sur به‌عنوان پیشاوند، مثل:

sur.iri monton	روی کوهی راه رفتن	sur.meti veston	لباس بر (تن) نهادن، لباس پوشیدن
----------------	-------------------	-----------------	---------------------------------

- در مقایسه‌ی حروف اضافه‌ی en و sur می‌توان گفت که معمولاً زمانی از sur استفاده می‌شود که فقط دو بعد طول و عرض - سطح - مطرح باشد در صورتی که حرف‌اضافه‌ی en را هنگامی به‌کار می‌بریم که بعد سوم - عمق - نیز به میان آمده باشد. برای مثال در اسپرانتو برای نشستن روی صندلی، از sur استفاده می‌کنیم، اما در مورد نشستن روی مبل یا صندلی راحتی که دارای دسته است و بدن انسان تا حدی درون آن قرار می‌گیرد، از حرف‌اضافه‌ی en بهره می‌گیریم:

- sidi en fotelo      - sidi sur seĝo

هم‌چنین اگر چیزی روی سطح چیزی دیگر باشد - حتی روی سطح زیرین آن - باز هم از sur استفاده می‌شود. به‌عنوان مثال، اگر مورچه‌ای روی سطح بادکنکی در حال راه رفتن باشد - حتی زمانی که روی قسمت زیرین آن مشغول راه رفتن است - می‌گوییم:

مورچه روی (سطح) بادکنک راه می‌رود. La formiko iras sur la balon.eto

- در مورد تفاوت بین sur و super نیز می‌توان چنین اشاره کرد که – مانند تفاوت موجود بین حروف اضافه‌ی ce و apud – حرف‌اضافه‌ی sur معمولاً حاکی از وجود تماس نزدیک و بی‌واسطه است، در حالی که super در مواردی به کار می‌رود که تماس مستقیم در بین نباشد، برای مثال:

فنجان روی (سطح) میز است. La taso estas sur la tablo.  
چراغ بر فراز (بالای) میز قرار دارد. La lampo estas super la tablo.

- حرف‌اضافه‌ای به معنای "از"، "از میان"، "از وسط"، "از طریق"، "از لابه‌لای"، مثل: tra
- هر دو از (میان) آن خیابان طولانی رفتند. Ambaŭ iris tra la longa strato.  
راه رفتن از میان (درطول) راهرو iri tra koridoro  
مسافرت کردن با کشتی از طریق رود راین vojaĝi ŝipe tra Rejno  
از یک گوش وارد می‌شود، از دومی خارج Tra unu orelo ĝi en.iras, tra la dua ĝi eliras.  
بدبختی (بی‌نوایی) را از (لای) در بیرون کن، از Pelu mizeron tra la pordo, ĝi re.venos tra la fenestro.  
(راه) پنجره وارد می‌شود.

گاه این حرف‌اضافه با معنای "در طول" نیز به کار می‌رود، مثل:  
(آن) خروس در تمامی طول شب فریاد می‌کرد. La koko kriis tra la tuta nokto.

- tra به صورت پیشاوند در مورد زمان و مکان، به معنای "از ابتدا تا انتهای"، "تمام" و "سراسر" است، مثل:

سراسر موزه‌ای را تماشا کردن tra.rigardi muzeon  
سرتاسر کتابی را خواندن (مرور کردن) tra.legi libron  
اشک در تمام صورت او جاری شد. Larmoj tra.fluis sur lia vizaĝo.  
آن‌ها تمامی شب را آن‌جا خوابیدند. Ili tra.dormis tie la nokton.  
تمام روز را کار کردن tra.labori la tagon  
تماماً یخ زده tra.frost.ita  
کاملاً سوختن tra.buli

• tra به صورت واژه بخش، مثل:

trae	از یک طرف تا طرف دیگر، به طور سراسری
tra.igi	(چیزی را) از میان چیزی عبور دادن
tra.igi sian tranĉ.ilon tra pomo	چاقوی خود را توی سیبی فرو بردن (از میان سیب عبور دادن)

**trans** حرف اضافه‌ای به معنای "فراسوی"، "در آن سوی"، "آن طرف"، مانند:

vivo trans la tombo	حیات در فراسوی قبر (زندگانی پس از مرگ)
Ĵetu la pilkon trans la muron!	توپ را به آن طرف دیوار پرتاب کنید!
Ili loĝas kontraŭ nia domo, trans la strato.	آنها روبه‌روی خانه‌ی ما، در آن سوی خیابان ساکن هستند.
Antaŭ la sun.sub.iro ni devas esti trans la limo.	قبل از غروب خورشید، ما باید در آن سوی مرز باشیم.
La hirundo flugis trans la riveron, ĉar trans la rivero estis aliaj hirundoj.	چلچله به آن سوی رودخانه پرواز کرد، زیرا در آن سوی رود چلچله‌های دیگری بودند.
En landoj trans.maraj estas oraj arb.aroj.	در کشورهای آن سوی دریا، جنگل‌ها طلایی‌اند. (مرغ همسایه غاز است).

• به فرق tra و trans در این مثال توجه کنید:

Mi for.kuris trans la marĉojn, tra sen.nombraj bariloj al la libera maro.	من به آن سوی باتلاق‌ها گریختم، از میان موانع بی‌شمار، به سوی دریای آزاد.
---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

• trans به صورت پیشاوند:

1. دارای معنی "حرکت به فراسو" است، مانند:

trans.ĵeti	به آن سو پرت کردن	trans.iri	به آن سو رفتن
trans.porti	(بدان سو) حمل کردن	trans.salti	جهیدن به آن طرف
trans.doni	منتقل کردن، انتقال دادن	trans.atendi ion	انتظار پایان چیزی را کشیدن
trans.vivi grandan doloron	زندگی کردن تا زمانی که درد بزرگی سپری شود. (درد بزرگی را سپری کردن)		

2. دارای معنای تغییر مکان یا حالت دادن است، مانند:

trans.skribi	کپی کردن، رونوشت برداشتن
trans.verŝi	ریختن در جای دیگری
Mi trans.donis ilin en viajn manojn.	من آن‌ها را به (دستان) شما تحویل دادم.
La akcidento trans.formiĝis al katastrofo.	آن تصادف مبدل به فاجعه‌ای شد.
trans.formi	تغییر شکل (ایجاد) کردن، دگرگون کردن
trans.form.iĝo = metamorfozo	دگردیسی

3. حاکی از وضعیت "در فراسو بودن چیزی" است، مانند:

la trans.mar.anoj	اهالی آن سوی دریا	la trans.river.anoj	سکنه‌ی آن طرف رودخانه
Ĉio trans.mara estas ĉarma kaj kara.			هرچیز (متعلق به) فراسوی دریا جذاب و عزیز است. (مرغ همسایه غاز است)

• trans به صورت واژه‌بخش، مثل:

transa	فراسویی، آن طرفی، مربوط به آن طرف
la transa trotuaro	پیاده‌روی آن سمت خیابان
la transa bordo	ساحل آن سو (ی آب)
transo, trans.aĵo	قلمروی آن سو، آن طرف
ne.trans.ig.ebla rajto	(در حقوق) حق غیرقابل انتقال
trans.igi iun per boato trans la lagon	کسی را با قایق به آن سوی دریاچه منتقل کردن

## 5-5- قیدهای تک‌ایستا

این کلمات 32 گانه، به خودی خود و بدون داشتن پایانه‌ی —e، قید هستند. در زیر، ابتدا با نحوه‌ی قرارگیری آن در جمله آشنا می‌شویم و سپس جدول و مشروح آن، می‌آید.

### 5-5- الف - نحوه‌ی قرار گیری قیده‌ها در جمله

همان‌طور که در قسمت بعد خواهیم دید، نحوه‌ی قرار دادن اقیاد تک‌ایستا در جمله، از اهمیت خاصی برخوردار است. زیرا معنی دقیق جمله، بستگی زیادی به مکان این قیده‌ها دارد. به‌عنوان مثال، به چند جمله‌ی زیر، که تنها تفاوتشان، محل قرارگیری قید تک‌ایستای nur (به‌معنی "فقط") است، و اختلاف چشم‌گیر مفهوم آن‌ها توجه کنید (این قید همیشه باید قبل از کلمه‌ای که می‌خواهیم بر آن اثر بگذارد، قرار بگیرد):

Nur mi vidis la pomon.	فقط من سیب را دیدم (نه کس دیگری).
Mi vidis nur la pomon.	من فقط سیب را دیدم (نه چیز دیگری را).
Mi nur vidis la pomon.	من سیب را فقط دیدم (آن را نخوردم، یا برنداشتم).

- فقط قید تک‌ایستای mem است که برخلاف دیگر قیده‌ها، باید پس از کلمه‌ای قرار گیرد، که می‌خواهیم بر آن اثر کند، مانند:

Mi mem vidis lin.	من خودم او را دیدم.
Ili mem riparis la aŭton.	آن‌ها خودشان اتومبیل را تعمیر کردند.

### 5-5- ب- جدول قیده‌های تک‌ایستا

قیده‌های تک‌ایستای اسپرانتو – که به‌تنهایی و بدون هرگونه پایانه نیز می‌تواند در جملات به‌کار رود – عبارت است از:

#### قیده‌های تک‌ایستا

نوع قید	معنی	قید تک‌ایستا	نوع قید	معنی	قید تک‌ایستا
حالت	بلی، آری	jes	حالت	خداحافظ	adiaŭ
مقدار	هر قدر	ju	حالت	(بی تفاوتی)، باشد، بُود	ajn
زمان	همین الان	ĵus	حالت	لا اقل، دست کم، حداقل	almenaŭ
حالت	گویی، انگار	kvazaŭ	حالت	هم، نیز، هم‌چنین	ankaŭ
حالت (تأکید)	خودش، خود	mem	حالت	هنوز، هم‌چنان	ankoraŭ
زمان	فردا	morgaŭ	حالت	به سختی، تقریباً	apenaŭ



نوع قید	معنی	قید تک‌ایستا	نوع قید	معنی	قید تک‌ایستا
حالت	نه، خیر	ne	زمان	به زودی	baldaŭ
زمان	حال، حالا، اکنون	nun	مکان و زمان	این	ĉi
مقدار و زمان	فقط، تنها	nur	حالت	آیا	ĉu
مقدار	"—ترین"	plej	حالت	پس. بنابراین، در نتیجه	do
مقدار	"—تر"	pli	حالت	حتی	eĉ
زمان و مکان	باز هم، بیش‌تر	plu	مکان	دور، دور دست	for
حالت	تقریباً، نه کاملاً	preskaŭ	زمان	دیروز	hieraŭ
حالت	خیلی	tre	زمان	امروز	hodiaŭ
مقدار	بیش از حد	tro	حالت	البته (که)، مطمئناً، بله البته	ja
زمان و مکان	فوراً، زود	tuj	زمان	(حالا) دیگر، اکنون، هم‌اکنون	jam

## 5-5 پ- مشروح قیدهای تک‌ایستا

**adiaŭ** قید حالت و به معنی "خداحافظ" و "به خدا (سپر دم شما را)" است، مانند:

Adiaŭ por ĉiam! خداحافظ برای همیشه!

Li diris adiaŭ al mondo. او جهان را وداع گفت.

• به عنوان واژه‌بخش:

adiaŭo, adiaŭ.ado

خداحافظی

Li neniam ŝatis adiaŭ.adon.

او هیچ‌گاه خداحافظی (کردن) را دوست نداشت.

adiaŭa kun.veno

همایش خداحافظی (جلسه‌ی تودیی)

adiaŭi

خداحافظی کردن، وداع گفتن

Li plor.ante adiaŭis min (kun mi).

او گریان با من خداحافظی کرد

**ajn** قید حالت و برای تأکید کردن نامشخص بودن و بی‌تفاوت بودن است و پس از هم‌پسته‌های موصولی (ki-) و نامعین (i-) به کار می‌رود و در زبان فارسی اغلب با "هر...باشد"، "هر...بُود" و "هر...شد" بیان می‌شود، مثل:

Kiam ajn vi deziras, vi povos veni.

هر زمانی که مایل هستید، می‌توانید بیایید.

Kiel ajn, iru ĉe lin.

هرطور که شده نزد او بروید.

Li, kia ajn, estas mia filo.

او، هرگونه که باشد، پسر من است.

Kie ajn, mi povas dormi.

هرجا که باشد، من می‌توانم بخوابم.

Iam ajn, iel ajn, certe iru tien!

هروقت شد، هرطور بود، حتماً بروید (به) آنجا!

Faru iun ajn decidon, ne gravas.

هرتصمیمی شد بگیرید، اهمیت ندارد.

• به عنوان واژه‌بخش:

ajna                      اتفاقی  
ajna viv.ado            زندگی "هر چه بادا  
                                 باد"ی

ajna numero            عدد اتفاقی (تصادفی)

ajno                      چیز اتفاقی

ajn.ulo

شخص بی بند و بار، فرد "باری به هرجهت"

ajne...ajne...

می‌خواهی...، می‌خواهی... (هر کدام شد، مهم نیست)

Vi povas ajne resti, ajne iri.

می‌توانید بمانید، می‌توانید بروید؛ می‌خواهید بمانید، می‌خواهید بروید (فرقی نمی‌کند).

**almenaŭ** قید حالت به معنی "دست‌کم"، "لااقل" و "نه کمتر از" است، مانند:

Tio kostas almenaŭ 10 milionojn.

آن (چیز) دست‌کم (اگر نه بیشتر)، ده میلیون می‌ارزد.

Post tia skandalo, li amenaŭ devus silenti.

پس از چنان رسوایی‌ای، او باید دست‌کم سکوت می‌کرد.

Sed mi, almenaŭ estas trankvila en mia koro.

ولی من، دست‌کم در قلبم آرامش دارم. (خیالم راحت است)

Li estas almenaŭ kvar.dek.jara.

او حداقل چهل ساله است.

Almenaŭ ili aŭskultis al mi. دست‌کم آن‌ها به من گوش کردند (اگر بقیه نه).  
Ili aŭskultis almenaŭ al mi. آن‌ها دست‌کم به من گوش کردند (اگر نه به بقیه).

- در این موارد، چنان‌چه هم حد پایینی و هم حد بالایی ذکر گردد، به‌جای almenaŭ از minimume (= حداقل) استفاده می‌کنیم:  
La ĉambro en.tenas minimume 200, kaj maksimume 230 personojn. این اتاق گنجایش حداقل 200 نفر و حداکثر 230 نفر را دارد.

**ankaŭ** این قید حالت به‌معنی "هم"، "هم‌چنین" و "نیز" است، مانند:

Ankaŭ li venos kun vi. او نیز با شما خواهد آمد.  
Ankaŭ ŝia nomo estas Sara. نام او هم سارا است.  
Ankaŭ mi ŝatas pomon. من هم سیب را دوست دارم (علاوه‌بر دیگران).  
Mi ŝatas ankaŭ pomon. من سیب را هم دوست دارم (علاوه‌بر دیگر میوه‌ها).  
Mi ankaŭ ŝatas pomon. من سیب را دوست هم دارم (جدا از این که از آن بدم نیز می‌آید).  
Kiu amas ĝuon, amu ankaŭ enuon. کسی که (پیش از حد) عاشق شادمانی است، باید ملالت را هم دوست بدارد.  
Sciu elokventi, sciu ankaŭ silenti. سخن‌دانی را بلد باش، سکوت کردن را نیز بدان. (به‌موقع سخن، به‌موقع سکوت).  
Amiko de amiko estas ankaŭ amiko. دوستِ دوست هم، دوست است.  
Ankaŭ al ni la suno ek.lumos. خورشید بر ما نیز خواهد تابید. (نوبتِ ما هم خواهد رسید).  
Kie estas sufero, estas ankaŭ espero. جایی که رنج هست، امید هم هست. (ز کوشش به هرجا که خواهی، رسی).

- این قید، بعضی اوقات با دیگر ادات دستوری نیز، مانند اقیاد دیگر یا رابط‌ها، می‌آید، مثل:  
Ne nur mi, sed ankaŭ li ŝatas Esper.anton. نه فقط من، بلکه او نیز به اسپرانتو علاقه دارد.  
Ne sole li, sed ankaŭ mi venos al vi. نه تنها او، بلکه من هم خواهم آمد (به) نزد شما.  
Fum.ado mal.utilas kiom por viroj, tiom ankaŭ por vir.inoj. (سیگار) کشیدن آن قدر که برای مردان مضر است، همان قدر نیز برای زنان (زیان‌مند است).

- چنان‌چه بخواهیم از "هم...، هم..." استفاده نماییم، به‌جای ankaŭ باید از "kaj... kaj..." بهره جوییم، مانند:

Kaj pluvas kaj ventas. هم باران می‌بارد، هم باد می‌وزد.  
Kaj laboro kaj ripozo necesas por la homo. هم کار هم استراحت برای انسان لازم است.

**ankoraŭ** قید حالت به‌معنی "هنوز (هم)"، "هم‌چنان"، "از نو"، "جدا از آن"، "و تازه آن‌هم" است، مثل:

Amo, ankoraŭ ekzistas. عشق، هنوز (هم) وجود دارد.  
Luno ankoraŭ brilas. ماه هم‌چنان می‌درخشد.  
Li ankoraŭ diris saman aferon. او از نو همان مطلب را می‌گفت. (هم‌چنان همان را می‌گفت).  
Ankoraŭ mi ne ricevis vian leteron. هنوز نامه‌تان را دریافت نکرده‌ام.  
Ankoraŭ ne mal.fruigis. هنوز دیر نشده است.  
Oni devas ankoraŭ diri. هم‌چنان باید گفت.  
Nun, ĉiu devas lerni kelkajn lingvojn, هم‌اکنون، هرکسی مجبور است چندین زبان یاد  
kaj ankoraŭ mal.facilajn lingvojn. بگیرد، تازه آن‌هم زبان‌هایی سخت را.  
Ankoraŭ neniu plaĉis al ĉiu. هنوز هیچ‌کسی، خوشایند همه نبوده است. (دل همه را نمی‌توان به‌دست آورد).  
Li havas ankoraŭ la lakton sur la lipoj. هنوز بر روی لب‌هایش شیر دارد. (دهانش هنوز بوی شیر می‌دهد).

**apenaŭ** قید حالت و:

1. چنان‌چه همراه با کمیتی بیاید به‌معنی "به‌سختی"، "حداکثر" و "نه بیش از" است، مانند:  
Tio kostas apenaŭ 500 tumanojn. آن به‌سختی 500 تومان می‌ارزد.  
Mi restos apenaŭ 3 tagojn. من حداکثر 3 روز خواهم ماند.  
Li diris apenaŭ unu vorton. او بیش از یک کلمه نگفت.

2. اگر همراه با فعلی باشد به‌معنی "تقریباً نه" و "به‌سختی" است، مثل:

Li apenaŭ povas legi. او تقریباً نمی‌تواند بخواند (به‌سختی می‌خواند).

من تقریباً او را نمی‌شناسم (به‌سختی می‌شناسمش).  
 Mi apenaŭ konas lin.  
 روی صورت او چین‌های کوچک تقریباً غیر قابل  
 Sur lia vizaĝo ekzistas apenaŭ vid.eblaj  
 رؤیتی وجود دارد. (به‌سختی قابل رؤیت‌اند)  
 sulk.etoj.

• از آن‌جا که طبق قاعده‌ی 12 اسپرانتو، چنان‌چه دو حرف نفی باهم بیایند یک‌دیگر را خنثی می‌سازند، apenaŭ ne به‌معنی preskaŭ (= تقریباً) است، مثل:  
 من تقریباً او را دیدم. (به‌سختی ندیدمش)  
 Mi apenaŭ ne vidis lin.

• اگر همراه با kiam بیاید، "یک لحظه قبل"، "به‌تازگی" و "تازه" است، مثل:  
 Li estis apenaŭ for.ir.inta, kiam vi  
 او، وقتی که شما رسیدید، تازه رفته بود.  
 al.venis.

• این کلمه، زمانی که به‌عنوان رابط مورد استفاده قرار گیرد، به‌معنی "بلافاصله پس از زمانی که" و "تقریباً هم‌زمان با وقتی که" است، مانند:  
 او بلافاصله پس از آن‌که به چشمه رسید، خانمی را  
 Apenaŭ ŝi venis al la fonto, ŝi ek.vidis  
 دید.  
 sinjor.inon.

**baldaŭ** قید زمان، و به‌معنی "به زودی" است، مثل:  
 La suno baldaŭ lev.iĝos.  
 خورشید به زودی طلوع خواهد کرد.  
 kiel eble baldaŭ  
 حتی‌الامکان زود، هرچه زودتر  
 Baldaŭ mi vidos vin.  
 به‌زودی شما را خواهم دید.

• به‌عنوان واژه‌بخش:  
 Ĝis baldaŭa revido!  
 تا دیدار مجدد (و) زود!  
 baldaŭa  
 زود (قریب‌الوقوع)

**ĉi** قید مکان و زمان است و:  
 1. چنان‌چه با هم‌بسته‌های اشاره بیاید، آن‌ها را تبدیل به اشاره به نزدیک می‌نماید، مانند:  
 ĉi tie = tie ĉi (در) این‌جا  
 ĉi tiel = tiel ĉi به این ترتیب، این‌طور(ی)

ĉi tio = tio ĉi	این چیز، این
ĉi tiu = tiu ĉi	این شخص، این (اگر پیش از اسمی قرار بگیرد)
ĉi tiam = tiam ĉi	(در) این زمان، اینک، حالا

2. اگر با اسم بیاید، به معنی "این" است (در این معنی برابر است با ĉi tiu)، مانند:

ĉi libro = ĉi tiu libro	این کتاب
ĉi mondo = ĉi tiu mondo	این دنیا

3. چنانچه به تنهایی بیاید به معنی "(در) این جا" است (هم معنی با ĉi tie)، مثل:

Ĉi (tie) ne ekzistas akvo.	در این جا آبی وجود ندارد.
Ĉi ne estas vento.	در این جا بادی نیست.

• به عنوان واژه‌بخش (همیشه پیشوند است)، مانند:

ĉi.ene	درون این، همراه با این (نامه)	ĉi.apude	در این نزدیکی (ها)
ĉi.sube	در این زیر، ذیلاً	ĉi.foje	این بار، این دفعه
ĉi.rilate	در این رابطه	ĉi.flanke	در این طرف
ĉi.jara	(مال) امسال	ĉi.lande	در این کشور
Ĉi.tia popolo kiom bonas!			مردم (مال) این جا چه (قدر) خوبند!

ĉu قید حالت و به معنی "آیا" است. برای ساختن جملات سؤال، که جواب‌شان بله یا نه است، کافی است که این قید را در آغاز جمله آورد، همانند:

Ĉu vi deziras teon?	آیا چای میل دارید؟
Ĉu vi iros?	آیا شما خواهید رفت؟
Ĉu vi trovis vian libron?	آیا شما کتاب‌تان را پیدا کردید؟

• همان‌طور که می‌دانیم، در بعضی از موارد، سؤال تنها جنبه‌ی ظاهری دارد، و جواب آن را خود شخص سؤال کننده، همراه با طرح سؤال خود، تلویحاً بیان می‌کند، در این صورت، اگر جواب مورد نظر وی منفی باشد، در جمله‌ی سؤال، نباید کلمه‌ی منفی‌ای قرار داد، مانند:

Ĉu mi povas ĝoji pro mal.feliĉo de mia amiko?	آیا من می‌توانم خوشحال باشم به‌خاطر بدبختی دوستم؟ (البته که نه)
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

واقعا؟ (مسلم است که این طور نیست)  
 Ĉu vere?  
 من آن را به والدینم نگفتم، آیا به شما بگویم؟  
 Al miaj ge.patroj mi ne diris tion, ĉu al  
 vi mi tion diru?  
 (هرگز نخواهم گفت)

و چنانچه جواب مورد نظر وی مثبت باشد، باید کلمه‌ای منفی را نیز همراه جمله‌ی سؤالی آورد، مثل:  
 آیا من می‌توانم از بدبختی دوستم ناراحت نشوم؟  
 Ĉu mi povas ne mal.ĝoj.iĝi pro mal.feliĉo  
 de mia amiko?  
 (البته که می‌شوم)  
 آیا واقعا این طور نیست؟ آیا واقعا نه؟ (مسلم است که بله)  
 Ĉu ne vere?  
 آیا نه؟ مگر این طور نیست؟ (بله، البته که همین طور است)  
 Ĉu ne?  
 (آیا) آن راز را به شما بگویم، اما به پسر من نگویم؟  
 Ĉu al vi, mi diru la sekreton, sed al mia  
 filo ne diru?  
 (البته که به او نیز می‌گویم)

- این کلمه، به‌عنوان رابط نیز، برای بیان عبارتی سؤالی در جمله به کار می‌رود. باید توجه داشت که در این صورت، کل جمله سؤالی نیست، و باید از گذاشتن علامت سؤال در انتهای جمله خودداری کرد، مانند:

او از من پرسید آیا اومی تواند بیاید (یا نه).  
 Li demandis de mi, ĉu li povas veni.  
 من نمی‌دانم آیا آن حقیقت دارد (یا نه).  
 Mi ne scias, ĉu tio veras.  
 هر چند او ثروتمند است، من شک دارم (که آیا) او  
 Kvankam li estas riĉa, mi dubas, ĉu li  
 estas feliĉa.  
 خوشبخت است.

- برای ساختن سؤالات "یایی"، از الگوی "Ĉu... aŭ ...?" استفاده می‌کنیم، مانند:  
 (آیا) بودن یا نبودن؟  
 Ĉu esti aŭ ne esti?  
 آیا شما حقیقت را می‌گویید، یا او؟  
 Ĉu vi diras la veron, aŭ li?

در جملات غیرسؤال نیز به همین سان است، مثل:  
 من نمی‌توانم تشخیص بدهم آیا آن بنفش است یا  
 Mi ne povas distingi ĉu tio estas viola aŭ  
 blua.  
 آبی.  
 (این که) آیا او دوست ماست یا دشمن ما، از  
 Ĉu li estas amiko de ni aŭ mal.amiko, ni  
 komprenos el liaj agoj.  
 اعمالش درخواهیم یافت.

- برای بیان الگوی "چه ... چه ..."، از "Ĉu... ĉu..." بهره می‌جوییم، مثل:
 

Ĉu pro timo, ĉu pro miro li neniel povis respondi.	چه به‌خاطر ترس، چه به‌خاطر تعجب، او به هیچ‌وجه نتوانست جوابی بدهد.
Ĉu mi, ĉu vi, ne multe diferencas.	چه من، چه شما، زیاد فرق نمی‌کند.
Ĉu granda, ĉu mal.granda, ĉiuj devas estimi unu la alian.	چه بزرگ، چه کوچک، همه باید به یک‌دیگر احترام بگذارند.
- **do** قید حالت است و در جملات سؤالی و امری برای بیان و تأکید کردن در تعجب یا خواست و خواهش به‌کار می‌رود، و به‌معنی "(به!) پس" و "(اه!) بنابراین" است، مانند:
 

Kial do vi ne laboras?	(د!) پس چرا کار نمی‌کنید؟
Kiel do mi povas helpi vin?	(اه!) پس چطور من می‌توانم کمک‌تان کنم؟
Kial do propono tiel sen.fundamenta povas plaĉi al iuj?	پس چگونه پیشنهادی این‌قدر بی‌اساس، می‌تواند برای بعضی‌ها خوشایند باشد؟
- این کلمه، به‌عنوان رابط، برای نشان دادن نتیجه‌ی منطقی، و استنتاج به‌کار برده می‌شود، مثل:
 

Ĉi floro tre belas, do ŝat.indas.	این گل خیلی زیباست، پس دوست داشتنی است.
Vi estas saĝa persono, do vi devas kompreni tion.	شما شخص عاقلی (دانایی) هستید، بنابراین باید آن را درک کنید.
Ĉar vi tiel volas, do mi diros al vi la veron.	چون شما این‌طور می‌خواهید، بنابراین من حقیقت را به شما خواهم گفتم.
- **eĉ** قید حالت و نشان‌دهنده‌ی اصرار در واقعی بودن امری غیرمنتظره و غیرقابل باور است، و به‌معنی "حتی" است، مانند:
 

Li eĉ unu vorton ne diris.	او حتی یک کلمه هم نگفت.
Eĉ plej ruza vulpo, en kapt.ilon falas.	حتی مکارترین روباه (نیز)، به‌تله می‌افتد.
Li havas nenion, eĉ pecon da pano.	او هیچ‌چیزی ندارد، حتی یک تکه نان.
Eĉ kun via helpo, li ne sukcesis.	حتی با کمک شما (نیز)، او موفق نشد.



- محل این قید تک‌ایستا نیز در جمله، قبل از کلمه‌ای است، که می‌خواهیم روی آن تأثیر بگذارد، مثل:

Eĉ li ne sciis la veron. (جدا از دیگران) حتی او (هم) حقیقت را نمی‌دانست.  
Li ne sciis eĉ la veron. (به غیر از دیگر چیزها) او حتی حقیقت را (هم) نمی‌دانست.

**for** قید مکان است و به معنی:

1. "دور" و " (در) دور دست " است (در این معنی برابر است با fore یا mal.proksime)، مانند:  
La knabo serĉis, sed lia pilko estis for de li. آن پسر در جستجو (ی توپش) بود، ولی توپ او کاملاً دور از او بود.  
Ve al tiu, kiu devas vivi for de la ge.patroj. وای (افسوس) بر کسی که مجبور است دور از والدین‌اش زندگی کند.  
Tio estas for de via rango. آن، دور از شأن شما است.  
For de l' okuloj, for de la koro. دور از چشم‌ها (شدن همانا)، دور از دل (شدن است). (از دل برود هر آن که از دیده رود).  
Kvankam vi ĵam for de l' okuloj, tamen vi restos en mia memor'! گرچه از دیده برفتی، نیروی از یادم!

2. به معنی "به (طرف جایی) دور" و "به سوی دوردست (ها)" است (در این معنی برابر است با foren یا mal.proksimen)، مانند:

sendi for (sendi foren) ارسال کردن به دور (دست)  
vojaĝi for مسافرت کردن به دوردست (ها)  
iri for en bona hor' عزیمت کردن در ساعتی خوب  
Prenu for de l' glavo vian manon! دستتان را از شمشیر دور کنید!  
Pas.inta doloro for el la memoro. درد گذشته، دور از یاد باد. (گذشته‌ها، گذشته).

3. به معنی "نابود و نیست شده" و "از بین رفته" است، مانند:

Tiu digo estos for. آن سد نیست خواهد بود. (نابود خواهد بود)  
Ĉia espero estis for. هرگونه امیدی از بین رفته بود.

- به عنوان واژه بخش:

## 247 انواع کلمات تک‌ایستا

(این واژه‌ی تک‌ایستا در ساختن انواع فراوانی از کلمات پایانه‌دار به کار می‌رود، که در این جا تنها به ارائه‌ی چند نمونه اکتفا می‌شود):

fori (= esti for)	دور بودن	fora vilaĝo	دهکده‌ای دور (دست)
Li iris foren.		او به (سوی) دوردست‌ها رفت.	
Li mal.aperis en for.aĵo.		او در (جایی) دوردست، ناپدید شد.	
Fore estas voĉo, kiu al.vokas min.		دورها آوایی است، که مرا می‌خواند.	
En 2-kilo.metra foreco estas fonto.		در فاصله‌ی (دوری) 2 کیلومتری، چشمه‌ای است.	
For.igu lin de ĉi tie!		او را از این جا دور کنید!	
Prenu kaj for.igu!		بردارید و دور شوید (بروید)!	
antaŭ.for.igi		پیش‌گیری کردن، از قبل دوری کردن از (تصادفات، امراض، ...)	
erar.for.igi de la ĝusta vojo		به‌اشتباه دور شدن از راه صحیح (منحرف شدن)	

• این کلمه به‌عنوان پیشوند نیز در هر سه معنی فوق‌الذکر به کار می‌رود، مثل:

در معنی اول:

for.esti	غایب بودن، حضور نداشتن، دور بودن
for.meti	دور گذاشتن. کنار گذاشتن
for.teni	دور نگاه داشتن، حفظ کردن، برحذر داشتن

در معنی دوم:

for.kuri	به دور دویدن، فرار کردن (در رفتن)، گریختن
for.preni	برداشتن و دور کردن، قاپیدن، در بردن
for.porti	دور بردن، دور کردن
for.flugi	به دور (دست‌ها) پرواز کردن
for.verŝi	دور ریختن (درمورد مایعات)
for.ĵeti	دور انداختن
for.tim.igi	با ترساندن دور کردن
Ne pelu tiun, kiu for.kuras.	کسی را که در حال فرار کردن است، مَران. (دشمن افتاده، مزین).
For.veturis azen.ido kaj re.venis azeno.	کُرّه‌الاغ رفت و الاغ باز گشت.

در معنی سوم:

for.brul.igi	با سوزاندن از بین بردن، با آتش نابود کردن، طعمه‌ی حریق کردن
for.manĝi	خوردن و تمام کردن، تا آخر (چیزی) خوردن
for.uzi	تا حد نابود کردن (چیزی، از آن) استفاده کردن، (نخ نما کردن)
Li for.funebri sian tutan vivon.	تمام زندگی خود را با سوگواری از بین برد.
Kiu fremdan avidas, propran for.perdas.	کسی که به مال دیگری طمع دارد، مال خود را (نیز) از دست می‌دهد.
Pli bone estas havon for.doni, ol kun homoj mal.paci.	بہتر است که (انسان) مالی را از دست بدهد، تا این که (بخواهد) با آدم‌ها در بیافتد. (مهرم حلال، جانم آزاد.)

- به‌عنوان صوت، این کلمه به‌معنی "دور باد"، "مردود است"، "نابود باد" و "مرگ بر" استفاده می‌شود، مثل:

For la atom.arm.ilojn!	نابود باد سلاح‌های اتمی!
For la revoj!	دور باد رؤیاها!

**hierau** قید زمان، و به‌معنی "دیروز"، "دی" و "روز گذشته" است، مثل:

Hieraŭ mi visdis ŝin.	دیروز من او را دیدم.
Hieraŭ estis dimanĉo.	دیروز یکشنبه بود.
hieraŭ matene	دیروز صبح، صبح دیروز
hieraŭ vespere	دیروز عصر، عصر دیروز
hieraŭ nokte	دیشب، دوش، شب گذشته، شب قبل
hieraŭ tag.meze	دیروز ظهر، ظهر دیروز

- به‌عنوان واژه‌بخش:

hieraŭa	مربوط به دیروز، مربوط به گذشته، دیروزی
Ne bedaŭru hieraŭan.	تأسف (چیزهای مربوط به) دیروز را نخور.
hieraŭo	(روز) دیروز (اسم)، روز قبل (از)
Li vojaĝis hieraŭon de Noŭruzo.	او روز قبل از نوروز مسافرت کرد.
Iuj festas la hieraŭon de ĉiu festo.tago.	بعضی‌ها روز قبل از هر جشنی را جشن می‌گیرند.

antaŭ.hieraŭ      پریروز، دو روز پیش، پریز، (روز پیش از دیروز)  
Antaŭ.hieraŭa pano ne plu estas manĝ.ebla.      نان دو روز پیش دیگر قابل خوردن نیست.

**hodiaŭ** قید زمان، و به معنی "امروز" و "امروزه روز" است، مانند:  
Hodiaŭ estas 20-a de ordibeheŝt.monato.      امروز بیستام اردی‌بهشت ماه است.  
Hodiaŭ mi restas dome.      امروز من در خانه می‌مانم.  
hodiaŭ vespere      امروز عصر، عصر امروز  
hodiaŭ post.tag.meze      امروز بعد از ظهر، بعد از ظهر امروز  
hodiaŭ en la nokto (= hodiaŭ nokte)      امشب  
Hodiaŭ pli kaj pli multaj personoj iras al universitatoj.      امروزه (روز) اشخاص بیشتر و بیشتری به دانشگاه(ها) می‌روند.  
Hodiaŭ al mi, morgaŭ al vi.      امروز برای من، فردا برای تو. (این نقد بگیر و دست از آن نسپه بدار.)  
Hodiaŭ supre, morgaŭ mal.supre.      امروز بالا، فردا پایین. (هر کسی را دو روزه نوبت اوست.)  
Faru hodiaŭ, kion vi povas; morgaŭ vi eble okazon ne trovos.      کاری را که امروز می‌توانی، انجام بده، شاید فردا فرصتش را نیابی. (کار امروز را به فردا می‌فکن.)

• به عنوان جزء کلمه، مانند:

hodiaŭa      مربوط به امروز، امروزی، امروزم  
Hodiaŭa tago estas valora por ni.      (روز) امروز برای ما با ارزش است.  
En hodiaŭa nokto mi flogos al Maŝhado.      امشب (امروز شب) من به مشهد پرواز خواهم کرد.  
hodiaŭo      (روز) امروز (اسم)      Ĝuu la hodiaŭon!      لذت ببرید از امروز!

**ja** قید حالت است و برای بیان مؤکد واقعیت داشتن امری به کار می‌رود، و معنی آن "البته"، "به‌راستی (که)"، "البته که"، "همانا" و "همانا که" است، مانند:

Vi ja pli scias ol mi.      البته (که) شما، بیش از من می‌دانید.  
La homo ja ne povas vivi en la maro.      البته انسان نمی‌تواند در دریا زندگی کند.  
Tio ja ne rilatas al ni.      البته آن به ما مربوط نمی‌شود.  
Tio ne estas ja peko, kaj ne povas esti peko.      البته که آن گناه نیست، و نمی‌تواند گناهی باشد.

همانا که شما قدرتمند هستید. Vi ja estas forta.

- همان‌گونه که در مثال‌های فوق مشاهده شد، ja - برخلاف اکثر قیود تک‌ایستا - بر روی کلمه‌ای در جمله تأثیر می‌گذارد، که بعد از آن قرار گرفته است، مثل:  
 البته که او قوی‌تر از شما است. (نه شما از او)  
 Li ja pli fortas ol vi.  
 او البته که قوی‌تر از شماست (اما فهمیم تر از شما نیست).  
 Li pli fortas ja ol vi.

اما، در صورتی که بخواهیم تأکید بیشتری بکنیم، می‌توانیم ja را در آغاز جمله بیاوریم، مانند:  
 البته که من با شما خواهیم آمد (حتماً).  
 Ja mi venos kun vi  
 البته (مسلماً) شما می‌دانید که ...  
 Ja vi scias ke...  
 البته (اصلاً) من امیدی به آن نداشتم.  
 Ja mi ne esperis tion.

**jam** قید زمان، و به‌طور کلی نشان‌دهنده‌ی این است که در حالت مورد نظر تغییری اتفاق می‌افتد، بدین سبب، عملکرد آن، عکس کارکرد ankoraŭ است که بیان‌گر این نکته است که در حالت مورد نظر هیچ‌گونه تغییری رخ نداده است، مانند:

بسیاری از پیشگامان ما هنوز زنده اند ... اما، آه  
 Multaj el niaj pioniroj vivas ankoraŭ...  
 افسوس که، بسیاری از آن‌ها دیگر زنده نیستند.  
 sed, ho ve, multaj el ili jam ne vivas.

بنابراین، jam به معنی "دیگر"، "حالا دیگر"، "اکنون (دیگر)"، "همانا (حالا)" و "بالاخره (حالا)" است، مثل:

(حالا) دیگر وقت رفتن به خانه است  
 Jam estas tempo iri domon.  
 غذا اکنون (دیگر) آماده است.  
 La manĝaĵo jam estas preta.  
 آیا دیگر فراموش کرده‌اید، که (یک) بچه بودید؟  
 Ĉu vi jam forgesis ke vi estis infano?  
 (حالا) دیگر او بدون کمک دیگران، می‌تواند زندگی کند.  
 Jam sen aliaj helpoj, li povas vivi.  
 آیا بالاخره ساعتان را پیدا کردید؟  
 Ĉu vi jam trovis vian horloĝon?  
 بالاخره ما به هدف مان خواهیم رسید.  
 Jam (= finfine) ni atingos nian celon.  
 او دیگر نخواهد آمد.  
 Li jam ne venos.

## انواع کلمات تک‌ایستا 251

- چنانچه این قید همراه با فعل زمان گذشته‌ی ساده بیاید، می‌تواند زمان ماضی بعید نیز بسازد، مانند:

La kurac.isto venis, kiam ŝi jam mortis.      پزشک آمد، وقتی که (دیگر) او مرده بود.  
(kiam ŝi estis mort.inta)

- به جای استفاده از ne jam ، باید از ankoraŭ ne بهره جست، مانند:  
Li ankoraŭ ne venis. (anstataŭ: Ne jam li      او هنوز نیامده است. (به جای: او دیگر نیامده است.)  
venis.)

**jes** قید (صوت مانند) حالت است، که بیان گر صحت داشتن کل جمله‌ی سؤالی گفته شده است، به معنی "بلی"، "آری"، "بله" و "چرا"، مثل:

Ĉu la ĉielo estas blua? Jes.      آیا آسمان آبی است؟ بله.  
Ĉu li venos? Jes.      آیا او خواهد آمد؟ آری.  
Ĉu vi povas fari tion? Mi pensas ke jes.      آیا شما می‌توانید آن را انجام دهید؟ (من) فکر می‌کنم که بله.  
Ĉu mi povas veni kun vi? Jes vi povas.      آیا من می‌توانم با شما بیایم؟ آری می‌توانید.

- چنانچه بخواهیم به سؤالی منفی، جواب مثبت بدهیم، می‌توانیم از jes ja یا sed jes استفاده کنیم، مثل:

Ĉu ŝi do ne venos? Jes ja, sed nur iom.ete mal.frue.      آیا بنابراین او نخواهد آمد؟ بله البته (که خواهد آمد) اما فقط کمی دیر.  
Ĉu vi ne faris vian taskon? Jes ja, mi faris.      آیا شما وظیفه‌تان (تکلیف‌تان) را انجام ندادید؟ بله البته (که) انجام دادم.  
Ĉu vi ne mangis? Sed jes      آیا شما غذا نخورده‌اید؟ اما (برخلاف تصور شما) آری (غذا خورده‌ام). (ولی چرا.)

- به عنوان جزء کلمه، مثل:  
jesa respondo      جواب مثبت (بله آمیز)، پاسخ آری  
jese respondi      به طور مثبت جواب دادن، جواب مثبت دادن، بله گفتن  
jesi      بله گفتن  
Mi jesis lian demandon.      من به درخواست (سؤال) او بله گفتم.

jes.igi	تأیید کردن
Mi jes.igas ĉi parolon de li.	من این حرف او را تأیید می‌کنم.
kap.jesi	با (اشاره) سر بله گفتن (قبول کردن)
<b>ju</b> قید مقدار و به معنی "هر قدر" و "هر چه قدر" است، که همیشه قبل از pli یا malpli و در جواب به آن des (به معنی "همان قدر") آورده می‌شود. به بیان دیگر، ju حکم علت و des حکم معلول را دارد، مانند:	
Ju cerbo pli profunda, des lango pli silenta.	هر چقدر مغز (عمیق‌تر) خردمندتر (باشد)، همان قدر زبان ساکت تر (است).
Ju pli da ĵuroj, des pli da suspekto.	هر قدر قسم بیش تر (باشد)، همان قدر ظن بیش تر (می‌شود).
Ju pli oni babilas, des pli oni al si mal.UTILAS.	هر قدر انسان بیش تر حرف بیهوده بزند، همان قدر به خود بیش تر زبان می‌رساند.
Ju laboro pli publika, des pli granda la kritiko.	هر چه کار عمومی تر است، همان قدر انتقادهای بیش تر (می‌شود).
Ju pli pura estas la akvo, des pli vid.ebla estas ĝia fundo.	هر چه آب پاک‌تر باشد، عمق آن (همان قدر) بیش تر قابل دیدن است.
Ju pli vi petas lin, des malpli li konsentas.	هر چه بیش تر از او خواهش کنید، او (همان قدر) کم تر موافقت می‌کند.
Ju cerbo pli prudenta, des lango pli silenta.	هر چه مغز خردمندتر، زبان ساکت تر. (خردمند، خاموش است)
Ju pli da aĉet.antoj, des pli alta la prezo.	هر چه خریدار بیشتر، قیمت بالاتر.
Ju pli da donoj, des pli da amikoj.	هر چه داد و دهش‌ها بیشتر، دوست‌ها بیشتر. (این دغل‌دوستان که می‌بینی، مگسانند دور شیرینی.)
Ju pli granda la deziro, des pli kara la akiro.	هر چه تمایل بزرگ‌تر، یافته عزیزتر. (قدر چیزی را که سخت‌تر به دست می‌آوریم، بیشتر می‌دانیم.)
Ju pli oni posedas, des pli oni avidas.	انسان هر چه بیشتر دارد، حریص تر است.

- برای آشنا شدن با چگونگی استفاده از des بدون ju، به یادداشتی که در مورد آن در قسمت des آمده است، مراجعه کنید.

**ĵus** قید زمان است، که همیشه در مورد زمان‌های گذشته استفاده می‌شود و به معنی "یک لحظه پیش"، "لحظه‌ای قبل" و "همین الآن" است، مثل:

Mi ĵus vidis lin sur la strato.	من یک لحظه قبل او را در خیابان دیدم.
Mi ĵus parolis kun li.	من همین الآن با او صحبت کردم.
Ŝi tuj forgesas eĉ ĵus dir.itaĵn vortojn.	او حتی کلماتی که لحظه‌ای پیش گفته شده را فوراً فراموش می‌کند.
La ĵus nask.ita bebo estas tre aminda.	نوزاد تازه‌زا (که به تازگی به دنیا آمده) خیلی دوست داشتنی است.

• به عنوان جزء کلمه:

ĵusa	مربوط به لحظه‌ای پیش، اخیر	ĵus.nask.ita	تازه به دنیا آمده، نوزاد
Lia ĵusa frazo estis tute ĝusta.			جمله‌ی اخیر وی کاملاً صحیح بود.

• همان‌طور که مشاهده می‌شود، خاتمه یافتن زمان فعل یا حالت، در خود کلمه‌ی **ĵus** مستتر است، بنابر این لازم نیست به همراه آن "افعال مرکب" را آورد، مانند:

Ĵus kiam la tegmento falis, li for.kuris.	یک لحظه قبل از (زمانی که) سقف فرو بریزد، او فرار کرد.
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------

**kvazaŭ** قید حالت و به معنی "گویى"، "گویا"، "انگاه (که)"، "به طریقی"، "ظاهراً" و "تو گویى" است، مثل:

Ŝiaj okuloj kvazaŭ parolis.	چشمان او گویى حرف می‌زدند.
Li kvazaŭ frenezas pro la ĝojo.	او انگار دیوانه است از خوشحالی.
La dramo prezentas kvazaŭ spegulon de la naturo.	تو گویى آن درام (نمایش نامه) آینه‌ای از طبیعت را ارائه می‌کند.
La hundoj ek.bojis kvazaŭ vidis urson.	سگ‌ها (چنان) شروع به پارس کردند، انگار (که) خرسی دیده بودند.
Kvazaŭ laŭ sorĉa frapo, ĉio mut.iĝis.	انگار به خاطر ضربه‌ای جادویی، همه چیز لال شد (ساکت شد).



- به‌عنوان واژه‌بخش، مانند:

kvazaŭa	تقریبی، شبیه، مشابه
Estas ia kvazaŭa trompo, se oni silentas pri la vero.	گونه‌ای شبه فریب است، اگر انسان در مورد حقیقت سکونت کند.
kvazaŭ.diri	تلویحاً گفتن، با اشارات و کنایات ابراز کردن
kvazaŭ.homo	شبه انسان (مثلاً در مورد انواع عروسک‌ها)

- به‌عنوان رابط نیز، این کلمه با همین معانی می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد، مثل:

Ili far.iĝis tiel gajaj, kvazaŭ ili ebri.iĝus per teo.	آن‌ها چنان شاد شدند (که) گویی با چای مست شده‌اند.
La patro frapis la pordon, kvazaŭ li estus fremd.ulo.	پدر (آن چنان) درب را کوبید، گویی که (وی) شخصی بیگانه است.

**mem** قید حالت است که عموماً پس از اسم یا ضمیر می‌آید، و به‌معنی "خود"، "خودش"، "به خودی خود"، "با خواست خود" و "بدون کمک دیگری" است (و همان‌طور که در قسمت 2-5-2 دیدیم برای ساختن ضمایر مشترک به‌کار می‌رود)، مانند:

Li mem tion diris.	او خودش آن را گفت (خود او آن را گفت).
Mi vidis ŝin mem tie.	من، خود او را در آن‌جا دیدم.
Li amas sin mem.	او (خود) خودش را دوست دارد.
Tio estas kompren.ebla per si mem.	آن (چیز) به خودی خود(ش) قابل درک است.
Vi devas fidi al vi mem.	شما باید به خودتان اعتماد کنید.
Eĉ mi mem uzas tiujn vortojn.	حتی خود من (هم) از آن کلمات استفاده می‌کنم.
Mi amas lin, kiel min mem.	من او را همانند خودم دوست دارم.
Ne venas rato mem al kato.	موش خودش (به‌خواست خود) به سوی گربه نمی‌آید.
Ne pelu tiun, kiu mem for.kuras.	کسی را که خودش در حال فرار کردن است، مَران. (دشمن افتاده مزین).

- بنابراین همان‌گونه که مشاهده شد، **mem** برخلاف دیگر قیود (تک‌ایستا)، همیشه بعد از کلمه‌ای واقع می‌شود، که می‌خواهیم بر روی آن اثر بگذارد، مثل:

Mi mem iris al li. من خودم به‌سوی او رفتم.  
Mi iris al li mem. من به‌سوی خود او رفتم.

- در جملات امری مستقیم (خطاب به شخص دوم)، می‌توان به‌جای vi mem ، از mem به تنهایی استفاده کرد مانند:

Prenu mem akvon! خود(تان) آب بردارید!  
Havu poton mal.grandan, sed mem estu ظرفِ (مایملک) کوچک داشته باش، اما خودت بزرگ باش. (بزرگی به انسانیت است، نه به دارایی.)  
granda.

- به‌عنوان واژه‌بخش (اکثراً به‌صورت پیشوند)، مثل:

mem.estro	خوددوستی، حُبِ نفس	mem.amo	احترام به خود، صیانت نفس
mem.defendo	خودکشی	mem.mort.igo	دفاع از خود
mem.lern.into	شناخت (از) خود	mem.kono	خود آموخته
mem.evidenta	سرزنش (به) خود	mem.riproĉo	آشکار به خودی خود
mem.konservo	از خود راضی	mem.kontenta	حفاظت از خود
mem.kompren.ebla	تسلط بر خود	mem.reg.eco	به خودی خود قابل فهم، واضح
mem.far.ita homo	به خواست خود، به‌طور ارادی	mem.vole	انسان خودساخته
mem.disciplino	انضباط شخصی، انضباط نفس (انضباطی که در خود فرد وجود دارد و از بیرون به وی تحمیل نشده)		
mem.stara regno	قلمروی خودمختار (خودایستا، مستقل)		
mem.lum.anta korpo	کالبد (جرم سماوی) مُنیر (مانند خورشید، جرم خود – نور)		
memo	خود، خویشتن، خویش، خویشتن خویش، نفس		
Lia mal.bona memo jam re.levis la kapon.	خویشتن بدِ او اکنون دوباره سر برآورده است.		

- در مواردی که ممکن است در معنی کلمه‌ی مورد نظر (از لحاظ لازم یا متعدی بودن) ابهام پیش آید، می‌توان از sin (به‌معنی "خود را") استفاده کرد، مانند:

mem.venen.iĝo	(خود به خود) مسموم شدن (درمورد غذا)
sin.venen.igo	خود را مسموم ساختن (در مورد خودکشی)

**morgaŭ** قید زمان، و به معنی "فردا"، "(در) روز آینده" و "در آینده‌ی نزدیک" است، مانند:

Morgaŭ estos lundo. فردا دوشنبه خواهد بود.

Hodiaŭ forto, morgaŭ morto. امروز قدرت (است و)، فردا مرگ (خواهد بود).

Morgaŭ mi venos al Tehrano. فردا به تهران خواهیم آمد.

Ne prokrastu ĝis morgaŭ, kion vi povas fari hodiaŭ. به تأخیر میانداز تا فردا، چیزی را که امروز می‌توانی انجام دهی. (کار امروز را به فردا می‌فکن).

Li al.venos morgaŭ post semajno (post 8 tagoj). او فردای هفته‌ی دیگر خواهد رسید (پس از 8 روز دیگر).

• به عنوان واژه بخش، مانند:

morgaŭo	روز فردا، فرداروز (اسم)	morgaŭa	مربوط به فردا، فردایی
Morgaŭo estas am.ata tago de mal.labor.em.uloj.		(روز) فردا، روز محبوب اشخاص تنبل است.	
Morgaŭon de lia al.veno, mi foriros.		(در روز) فردای آمدن او، من خواهیم رفت.	
Mi parto.prenos en morgaŭa festo.		من در جشن فردا شرکت خواهیم کرد.	

**ne** قید حالت است و به معنی "نه"، "خیر"، "نه خیر" و "غیر" است. (و نیز، همان‌طور که در قسمت 2-4-الف دیدیم برای منفی ساختن افعال یا جملات مورد استفاده قرار می‌گیرد) مانند:

Ĉu vi konas min? – Ne, mi ne konas vin.	آیا شما مرا می‌شناسید؟ – نه، من شما را نمی‌شناسم.
Esti aŭ ne esti, jen la demando.	بودن یا نبودن، مسئله این است.
al.veni ne atend.ite	آمدن به‌طور غیرمنتظره (سرزده، ناخوانده)
Ĉu la ĉielo estas nigra? – Ne, la ĉielo estas blua.	آیا آسمان سیاه است؟ – نه، آسمان آبی است.
Infano ne krias, patr.ino ne scias.	بچه فریاد نکند، مادر نمی‌داند. (تا نگرید طفل، کی نوشد لبن (شیر)).
Jugo propra.vola ne estas mal.mola.	یوغ دلبخواه (ارادی)، سخت نیست. (انجام اجبارهایی)

Kio pasis, ne re.venos.	که انسان برای خودش می‌گذارد، آسان است.) چیزی که گذشت، باز نمی‌گردد. (آب رفته، به جوی نمی‌آید باز.)
Kiu bone agas, timi ne bezonas.	کسی که (کارش را) خوب انجام می‌دهد، احتیاجی به ترسیدن ندارد. (آن را که حساب، پاک است، از محاسبه چه باک است.)
Kiu demandas, tiu ne eraras.	کسی که می‌پرسد، اشتباه نمی‌کند. (پرسا باش تا دانا باشی.)
Kiu ne riskas, tiu ne gajnas.	کسی که خطر (ریسک) نمی‌کند، به‌دست نمی‌آورد. (موفقیت آن‌سوی شجاعت است.)
Rigardi kaj aspiri ne dev.igas akiri.	نگریستن و آرزو داشتن، سبب به‌دست آوردن نمی‌شود.
Sata mal.satan ne povas kompreni.	سیر گرسنه را درک نمی‌کند. (سیر از گرسنه خبر ندارد.)

- همان‌طور که مشاهده می‌شود، این قید نیز، همیشه قبل از کلمه‌ای می‌آید، که می‌خواهیم روی آن تأثیر بگذارد. به‌عنوان مثال، به تفاوت فاحش جمله‌ها و عبارات زیر توجه کنید:

Ne ĉio bril.anta estas diamanto.	نه هر چیز درخشانی الماس است. (هرگردی گردو نیست)
Ĉio ne bril.anta estas diamanto?	هر چیز غیردرخشنده‌ای الماس است؟
ne tute	نه کاملاً (بلکه تا حدودی)
tute ne	(کاملاً نه) اصلاً نه (به هیچ عنوان)

- به‌عنوان واژه‌بخش، مثل:

nea	منفی	nea respondo	جواب منفی
Mi ne povas tion nei.	من نمی‌توانم آن را انکار کنم	nei (= ne.igi)	انکار کردن، نفی کردن
ne.lerta	ناماهر، غیرماهر	ne.aktiva	غیر فعال، نا کنش‌گرا
ne.bela	نازیا	ne.ĝentila	نامؤدب، بی‌ادب

ne.forta	ناتوان، غیر قوی	ne.sana	ناسالم
ne.feraj metaloj	فلزات غیر آهنی	ne.utila	غیر مفید، بی‌فایده
ne.krist.ano	(شخص) غیر مسیحی	ne.certa	نامطمئن، نامشخص
ne.kred.ebla	غیر قابل باور کردن، باور نکردنی	ne.matura	نرسیده، نابالغ
fornei	از خود ندانستن، خود را بری خواندن، (تکذیب کردن)	kap.nei	با (شاره‌ی) سر نفی کردن
Viaj multaj ne.adoj povis konvinki min.			انکارهای زیاد شما، توانست مرا متقاعد کند.
Li volis for.nei sian kulpon.			او می‌خواست گناه خود را از خود سلب کند.
ne.ne.ad.ebla = ne.neg.ebla			غیر قابل انکار، غیر قابل نفی

- به تفاوت چشم‌گیر بین --ne (زمانی که به‌عنوان پیشوند به کار می‌رود) و --mal باید توجه داشت، به‌عنوان مثال:

ne.utila manĝ.aĵo	خوراکی غیر مفید (بدون فایده)	mal.utila manĝ.aĵo	خوراکی مضر (زیان‌مند)
-------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------

**nun** قید زمان است و به معنی "حال"، "اکنون"، "هم اکنون"، "در حال حاضر" و "الآن" است، مانند:

Nun mi iras al lia domo.	هم اکنون من به خانه‌ی او می‌روم.
Mi pensas ke nun li estas en sia domo.	من فکر می‌کنم که او هم اکنون در خانه‌اش است.
Kaj nun ni ĉion forgesu.	و اکنون ما باید همه چیز را فراموش کنیم.
<u>De nun</u> mi ne parolos.	<u>از حالا</u> (به بعد) من (دیگر) صحبت نخواهم کرد.
<u>Ĝis nun</u> mi ne iris tien.	<u>تاکنون</u> من به آن‌جا نرفته‌ام.
Jam nun sonu laŭd' amika!	هم‌اکنون باید تحسینی دوستانه طنین افکند!
<u>Nun kiam</u> mi konas vin, la afero estas tute alia (diferenca).	حال (زمانی) که من شما را می‌شناسم، مسئله کاملاً متفاوت است.
Uz.ado de aviad.iloj nun pli kaj pli dis.vast.iĝas.	استفاده از هواپیماها، در حال حاضر بیشتر و بیشتر توسعه می‌یابد.
<u>Nun ke</u> mi plen.umis mian taskon, mi ripozas.	حالا که وظیفه‌ام را انجام دادم، استراحت خواهم کرد.

- به‌عنوان واژه‌بخش، مانند:

nuno (= nun.eco)	دَم، حال، اکنون (اسم)	en nunaj kondiĉoj	در شرایط کنونی
ĝis.nuna historio	تاریخ تا زمان حاضر	nun.tempe (= nune)	در زمان حاضر، در حال حاضر
La vivo estas naĝi en la basen.eto de l' nuno.	زندگی آبتنی کردن در حوضچه‌ی اکنون است.	nuna (= nun.tempa)	کنونی، مربوط به زمان حاضر، معاصر

**nur** قید مقدار و زمان است و به معنی: "فقط"، "تنها"، "نه بیش از"، "نه زودتر از" و "نه دیرتر از"، مثل:

Ni havas nur unu buŝon.	ما تنها یک دهان داریم.
Li havas nur dek jarojn.	او فقط ده سال دارد
Mi atendos vin nur ĝis la sesa horo.	من فقط تا ساعت شش منتظر شما خواهم بود.
Li faris nur ŝercon. (Li nur ŝercis.)	او فقط شوخی کرد.
Tio estas nur via kulpo.	آن، فقط تقصیر (گناه) شما است.
Ŝi parolis nur pri si.	او فقط راجع به خودش حرف زد.
Ŝi estas <u>ne nur</u> bela, <u>sed ankaŭ</u> bona.	او نه تنها زیبا (است)، بلکه خوب هم هست.
Mi venos nur je 4-a horo.	من فقط ساعت 4 می‌آیم (نه زودتر، یا دیرتر).
Li vidas nur ĝis la pinto de sia nazo.	او فقط تا نوک بینی خود را می‌بیند.
Edzo kaj edzino estas nur unu.	زن و شوهر تنها یک نفراند.
Kiu sentas, ploras; kiu vidas, nur ridas.	کسی که احساس می‌کند، می‌گرید؛ کسی که می‌بیند، فقط می‌خندد. (مثلاً دل‌گداز را)
Nur suferinto ŝatas feliĉon.	فقط (شخص) رنج‌برده خوش‌بختی را دوست دارد. (کسی قدر عافیت را می‌داند که به مصیبتی دچار شود.)
Nur tiu ne eraras, kiu neniam ion faras.	فقط کسی اشتباه نمی‌کند، که هرگز کاری نمی‌کند.
Stomako malŝata nur pri pano meditas.	شکم گرسنه فقط به نان فکر می‌کند. (شکم گرسنه دین و ایمان ندارد.)

- قید پایانه‌دار sole مترادف قید تک‌ایستای nur است، و برای تأکید بیشتر، می‌توان آن‌ها را در کنار هم آورد، مثل:

Ĝis nun sole nur du personoj povis atingi tiun mont.pinton. تاکنون، تنها فقط دو نفر توانسته‌اند به قله‌ی آن کوه برسند.

تنها تفاوت این دو قید در این است که nur بعضی از مواقع قید زمان و برخی از اوقات قید مقدار است، ولی sole همیشه قید مقدار است، مانند:

Li venos nur dimanĉe. او فقط (و فقط) یکشنبه خواهد آمد (نه زودتر یا دیرتر)  
Li venos sole dimanĉe. او تنها یکشنبه خواهد آمد (تنها همین یک روز، نه بیش‌تر).

• همان‌طور که ملاحظه شد، محل این قید نیز قبل از کلمه‌ای است که می‌خواهیم بر روی آن اثر گذارد. به تفاوت زیاد جملات زیر توجه کنید:

Mi nur promenis tie. من در آن‌جا فقط قدم زدم (کار دیگری نکردم).  
Mi promenis nur tie. من فقط در آن‌جا قدم زدم (نه در جای دیگری).  
Nur mi promenis tie. فقط من در آن‌جا قدم زدم (نه کس دیگری)

• به‌عنوان واژه بخش، مثل:

nura (= absoluta, pura) خالص، ناب، محض، مطلق، فقط (صفت)  
Tio estas nura eraro. آن یک اشتباه محض است. (فقط یک اشتباه است)  
Ili estas nuraj friponoj. آن‌ها فقط شیاد هستند (شیادانی محض، نه چیزی دیگر).  
unu.nura یگانه، واحد (فقط یکی)، یکی یک‌دانه، تک  
lia unu.nura filo فرزند یکی یک‌دانه‌ی او (تنها فرزند او)  
Amo devas esti nia unu.nura leĝo. عشق باید یگانه قانون ما باشد.

**plej** قید مقدار است و به‌معنی "ترین" است و همان‌طور که در قسمت 2-3-3 و 2-5-3 ج دیدیم برای ساختن صفت عالی و قید عالی به‌کار می‌رود، مانند:

(la) plej alta monto مرتفع‌ترین کوه  
(la) plej longa rivero طولانی‌ترین رودخانه  
(la) plej fama verk.isto مشهورترین مؤلف  
(la) plej bona okazo بهترین فرصت  
(la) plej bon.gusta pomo خوشمزه‌ترین سیب

(la) plej mal.luma nokto de lia vivo	تاریک‌ترین شب زندگی او
plej multe	به بیش‌ترین مقدار یا اندازه
Plej insiste mi petas vin.	من با بیش‌ترین اصرار (مصرانه) از شما خواهم می‌کنم.
Plej bele vi skribis.	شما به زیباترین وجه نوشتید.
Amiko fidela estas trezoro plej bela.	دوست وفادار، زیباترین گنج است.
Barelo mal.plena sonas plej laŭte.	بشک‌ه‌ی خالی بیشترین صدا را دارد. (طبلِ تو خالی).
Kiu avidas pli bonan, perdas plej bezonan.	کسی که به (چیزی) بهتر طمع می‌ورزد، لازم‌ترین (چیز) را (نیز) از دست می‌دهد. (کلاغ خواست راه رفتن کبک را بیاموزد، راه رفتن خود را نیز فراموش کرد).
Kiu ripetas abunde, lernas plej funde.	کسی که فراوان تکرار می‌کند، به عمیق‌ترین صورت فرامی‌گیرد. (درس یک‌بار؛ و تکرار آن، هزار مرتبه).
Kontent.ulo estas pli feliĉa, ol homo plej riĉa.	آدم راضی (قانع)، از ثروتمندترین انسان خوشبخت‌تر است. (گنج قناعت).
Plej bona kurac.isto estas la tempo.	زمان، بهترین طبیب است.
Bezono estas plej forta ordono.	احتیاج، قوی‌ترین فرمان است. (آن‌چه شیران را کُند رو به مزاج؛ احتیاج است، احتیاج است، احتیاج).
Pli valoras paco mal.bona, ol mal.paco plej bona.	یک صلح بد، از بهترین جنگ (هم)، با ارزش‌تر است.
Pura konscienco estas plej granda potenco.	بزرگترین نیرو، وجدان پاک (آسوده) است.
Rado mal.bona knaras plej multe.	چرخ بد، بیشترین سروصدا را می‌کند.
• چنان‌چه بخواهیم مقایسه نیز بیان‌گردد، می‌توانیم از حرف‌اضافه‌ی en, el inter, el sur استفاده کنیم، مانند:	
Li estas plej riĉa viro el ni ĉiuj.	او ثروتمندترین مرد از (میان) همه‌ی ما است.
Li estis la plej bona el inter la viroj.	او بهترین (مرد) از میان مردان بود.
El inter siaj filoj, li plej amas Karlon.	از بین فرزندان خود، او کارلو را به بیش‌ترین اندازه دوست دارد.



Toler.emo estas la plej bona eco en la mondo.	تساهل (= آسان‌گیری، متضادِ تعصب) بهترین خصیصه در دنیا است.
Homo estas la plej inteligenta est.aĵo sur la ter.globo.	انسان، باهوش‌ترین موجود در روی کره‌ی زمین است.

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

mal.plej	کم‌ترین -	urba plej.aĝ.ulo	مسن‌ترین شخص شهر (ریش‌سفید شهر)
pleja denso	بیش‌ترین تراکم یا چگالی	plej.multo	اکثریت مطلق
plej.mal.multo	اقلیت مطلق	mal.plej.multo	اقلیت مطلق
pleje (= plej multe, plej ofte)			به بیش‌ترین اندازه، بیش‌ترین اوقات. اغلب اوقات
Pleje la luno vid.iĝas dum la nokto			در بیش‌ترین اوقات، ماه در طی شب دیده می‌شود.
Tiu rimedo estas plej mal.taŭga.			آن وسیله (یا راه) نامناسب‌ترین است.
Tiu rimedo estas mal.plej taŭga.			آن وسیله (یا راه) دارای کمترین مناسبت است.
plej am.ata persono			محبوب‌ترین شخص
Li estas pleje kapabla kaj taŭga por tiu okupo.			برای آن شغل (مشغله)، او به بیش‌ترین اندازه، توانا و مناسب است.
Li ne estas mal.plej labor.ema lern.anto en la klaso.			او کم‌کارترین (تنبل‌ترین) شاگرد در کلاس نیست.

**pli** قید مقدار است و به‌معنی "تر" است و همان‌طور که در قسمت‌های 2-2- ت و 2-5- ث دیدیم برای ساختن صفت تفضیلی و قید تفضیلی به کار برده می‌شود، مثل:

pli kaj pli	بیش‌تر و بیش‌تر	pli bela	زیباتر
Vi skribas pli bele ol mi.			شما زیباتر از من می‌نویسید.
Iru pli rapide!			سریع‌تر (راه) بروید!
Li estas pli bona ol saĝa.			او بیش‌تر خوب است تا عاقل.
Tiaj personoj ĉiam pretendas esti pli saĝaj.			آن‌گونه اشخاص همیشه ادعا می‌کنند خردمندتراند.
El du mal.bonoj, pli mal.grandan elektu.			از دو بدی، (بدی) کوچک‌تر را انتخاب کن.

Li ne for.estos pli, ol unu tagon.	او بیش از یک روز غایب نخواهد بود.
Se vi scius, kiu li estas, vi lin pli estimus.	اگر شما می‌دانستید که او کیست، بیش‌تر به او احترام می‌گذاشتید.
Ili ĉiuj babilis france, unu pli mal.bone ol la alia.	آن‌ها همگی به (زبان) فرانسه حرف می‌زدند، (هر) یکی بدتر از دیگری.
Amo pli kora, dis.iĝo pli dolora.	عشق قلبی‌تر، جدائی دردناک‌تر. (ماهم این هفته نهان گشت و به‌چشمم سالی است، حال هجران تو چه‌دانی که چه مشکل‌حالی است.)
Kiu pli frue venas, pli bonan lokon prenas.	کسی که زودتر می‌آید، جای بهتری را می‌گیرد. (سحرخیز باش، تا کام‌روا باشی.)
Kontent.eco estas pli bona ol riĉ.eco.	رضایت (قناعت)، بهتر از ثروت‌مندی است. (تا صدف قانع نشد، پُر دُر نشد.)
Okuloj estas pli grandaj ol la ventro.	چشم‌ها بزرگ‌تر از شکم‌اند. (چشمانش گرسنه است.)
Mal.pli da havo, mal.pli da zorgoj.	دارائی کم‌تر، نگرانی (مراقبت) کمتر. (خوش‌بخت خودم که خر ندارم، از کاه و جُوش خبر ندارم.)
Amiko estas kara, sed vero pli kara.	دوست، عزیز است، اما حقیقت عزیزتر (است).
Ju pli granda la deziro, des pli kara la akiro.	هرچه خواست بزرگ‌تر، دست‌آورد عزیزتر. (آب کم جو، تشنگی آور به‌دست.)
Ju pli oni posedas, des pli oni avidas.	انسان هر چه بیشتر دارد، بیشتر طمع می‌ورزد.

- همان‌گونه که در مثال‌های فوق مشخص شد، برای مقایسه، همراه با این قید، از حرف‌افزایی ol (به‌معنی "از"، "تا") استفاده می‌شود. (و نه از el).
- به‌عنوان جزء کلمه، مانند:

plia	بیش‌تر، اضافی، دیگر (صفت)
Unu plia venis.	یکی بیش‌تر آمد، یک دیگر (هم) آمد.
Plian komplezon mi petas de vi.	لطف بیش‌تری (دیگری) از شما درخواست می‌کنم.
plie	به علاوه، به‌اضافه، علاوه‌بر آن
Plie, mi povas diri ke...	به‌علاوه من می‌توانم بگویم که ...
pli.igi	بیش‌تر کردن، زیادکردن، افزایش دادن

pli.iĝi	زیاد گشتن، اضافه شدن، افزایش یافتن
Tio, nur pli.igis mian ĉagrenon.	آن (مسئله، چیز)، فقط اندوه مرا بیش‌تر کرد.
mal.pli	کم‌تر
Ne venu malpli frue ol sesa horo.	دیرتر از ساعت شش نیایید.
pli.mal.pli, pli aŭ mal.pli	بیش و کم، کم‌تر یا بیش‌تر، کمابیش
pli.ol.unu	جمع، متعدد، بیش از یکی
mal.pli kaj mal.pli	کم‌تر و کم‌تر
pli.aĝa (pli mal.juna)	مسن‌تر (پیرتر)
pli.bon.igoj	بهبود بخشیدن‌ها، اصلاحات (بهتر - کردها)
pli.multo	اکثریت (بیش‌تر از پنجاه درصد)
mal.pli.multo	اقلیت (کم‌تر از پنجاه درصد)

**plu** قید زمان و مکان است و به معنی "هم‌چنان"، "دیگر"، "بازهم"، "به مدت طولانی‌تر"، "پیش‌تر" و "دورتر" است، مانند:

Ŝi volis diri ion plu, sed ne povis.	او می‌خواست چیز دیگری (هم) بگوید، اما نتوانست.
Diru, kion plu vi scias.	بگویید، دیگر چه می‌دانید.
Tenu plu ĝin sekrete.	هم‌چنان آن‌را محرمانه نگه دارید.
Danĝere estas lin lasi plu en tia liber.eco.	خطرناک است (که) او را باز هم در آن‌گونه آزادی قرار دهید.
Iru ankoraŭ unu paŝon plu.	هنوز یک قدم دیگر پیش‌تر بروید.
Mi ne povas iri unu paŝon plu.	من (دیگر) نمی‌توانم یک قدم (هم) دورتر بروم.
Ne parolu plu.	دیگر صحبت نکنید.
ĝis tie kaj ne plu	تا آن‌جا و نه دورتر (از آن)

- تنها تفاوت بین plu و ankoraŭ در این است که اولی تأکید بر تداوم دارد، در صورتی که تأکید دومی در مورد تکرار است.
- به عنوان جزء کلمه، مانند:

plua	بعدی، پسین، سپسین، بیش‌تر
Nur diru al mi la pluan sorton ilian.	حال سرنوشت بعدی آن‌ها را برایم بگویید.
pluaj mendoj	سفارش‌های بعدی، بیش‌تر

gis plua inform.iĝo	تا اطلاع بعدی، بیش‌تر
Mi plu silentos pri tio.	من هم‌چنان سکوت خواهم کرد درباره‌ی آن.
plu.aĵo	چیزی که دیرتر یا دورتر اتفاق می‌افتد، دنباله، ادامه
plu.igi	تمدید کردن، طولانی‌تر کردن
plu.igi militon	طولانی‌تر کردن (تمدید) جنگ
Ŝi ĉion dir.itan komprenis, kaj petis pri pluaĵo.	او تمام گفته‌ها را فهمید و درخواستِ ادامه‌ی آن‌ها را کرد.
Vulpo mienon ŝanĝas, sed plue kok.idojn manĝas.	روباه قیافه‌اش را تغییر می‌دهد، اما همچنان جوجه‌ها را می‌خورد. (خر، همان خر است، فقط پالانش عوض شده است.)
<b>preskaŭ</b> قید حالت است و به معنی: "تقریباً"، "نه خیلی کم‌تر از" و "نه کاملاً"، مثل:	
La parol.ado preskaŭ daŭris unu horon.	آن سخنرانی تقریباً یک ساعت طول کشید.
Venis preskaŭ ĉiuj.	تقریباً همه آمدند.
Jam estas preskaŭ nokto.	(اکنون) دیگر تقریباً شب است.
preskaŭa	تقریبی، تقریباً واقعی
Bel.ig.iloj povas fari preskaŭajn miraklojn.	لوازم آرایشی می‌توانند معجزاتی تقریباً واقعی بکنند.
Li estas preskaŭ mia frato: nepo de onklo de kuzo de kon.ato!	او تقریباً برادر من است: نوه‌ی عموی (یا دایی) پسرعموی (یا دایی) یکی از آشنایان (است)!

<b>tre</b> قید حالت است و به معنی: "خیلی" و "در درجه‌ای بالا"، مثل:	
tre multe	خیلی زیاد
tre ofte	خیلی از اوقات، اغلب اوقات
tre tre mal.granda	خیلی خیلی کوچک
Mi tre dankas.	(من) خیلی متشکرم.
Ni devas esti tre sin.gardaj en tiaj okazoj.	در آن گونه موارد ما باید خیلی محتاط باشیم.
Estas al mi tre dolora dis.iĝi de vi.	جدا شدن از شما برای من خیلی دردآور است.

Lia hero.eco tre plaĉis al mi.	قه‌رمانی او برای من خیلی خوشایند بود. (از قه‌رمانی او خیلی خوشم آمد).
De parolo ĝis faro estas tre mal.proksime.	از حرف تا عمل خیلی دور است. (بین حرف و عمل فاصله‌ی زیادی است).
Apud plena manĝo.tablo ĉiu estas tre afabla.	در کنار میز غذای (سفره‌ی) پُر، همه خیلی مهربان هستند. (هنگامی که مشکلی وجود نداشته باشد، همه خوبند).

- به تفاوت بین ne tre (نفی جزئی) و tre ne (نفی قطعی و مؤکد) توجه داشته باشید. به‌عنوان مثال:

ne tre agrabla nov.aĵo	خبری نه خیلی خوشایند (نه چندان خوب)
Ŝi tre ne deziris veni.	او اصلاً (خیلی) نمی‌خواست بیاید.

- به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

trea	خیلی (صفت)، در حد نهایی، زیاد
trea peno	زحمت زیاد
treo	زیادی، تراکم، انبوهی
Treo de famo ne bonas.	زیادی شهرت خوب نیست.
tre.ege	خیلی زیاد، بسیار
tre.ege mal.facila	بسیار مشکل

- **tro** قید مقدار است و به‌معنی: "بیش از حد"، "بیش از اندازه"، "بیش از حد لازم" و "بیش از حد کافی"، مثل:

tro granda domo	خانه‌ای بیش از اندازه بزرگ
Tro multa parol.ado, lac.igis lin.	سخنرانی بیش از اندازه زیاد، او را خسته کرد.
Kiu tro multe deziras, nenion akiras.	کسی که بیش از اندازه می‌خواهد، هیچ چیز به دست نمی‌آورد.
Pli bone ne sali, ol sali tro multe.	نمک نزدن، بهتر است از بیش از حد نمک زدن (کنایه از "مبالغه نکنید").
Tro da konfido, kondukas al perfido.	اعتماد کردن بیش از اندازه، به خیانت می‌انجامد.

De tro da pano, venas malsano.	از نان بیش از اندازه زیاد، بیماری حاصل می‌شود. (زیاده‌روی بد است.)
Ilia nombro estas tro granda, por ke ni povu ilin ĉiujn citi.	تعداد آن‌ها بیش از اندازه زیاد است برای این‌که (تا این‌که) ما بتوانیم (نام) همگی آن‌ها را نقل کنیم.
La instrukcioj estas tro klaraj, ol ke mi erarus.	دستورالعمل‌ها بیش از آن (اندازه) واضح است (تا) که من (بتوانم) اشتباه کنم.
Mal.riĉ.igas ne ne.hav.ado, sed tro.granda dezir.ado.	نداشتن، فقیر نمی‌کند، بلکه خواستن بیش‌ازاندازه. (تا صدف قانع نشد، پُر دُر نشد.) آتش بیش از حد تُند، بی‌دوام است. (تبِ تُند، زود فروکش می‌کُند.)
Tro akra fajro estas sen daŭro.	آزادی بیش از حد، به بدبختی می‌انجامد. (هرچیزی اندازه‌ای دارد.)
Tro da libero kondukas al mizero.	(فرد) بیش‌ازاندازه انتخاب‌گر، هیچ‌چیزی نصیبش نمی‌شود. (سرِ آدمِ وسواسی، به کلاه می‌ماند.)
Tro elekt.ema ricevas nenion.	شتاب بیش‌ازاندازه زیاد (تُند)، به هدف نمی‌انجامد. (عجله، کار شیطان است.)
Tro rapida akcelo ne kondukas al celo.	
tro	• به‌عنوان جزء کلمه، مانند:
Troa laboro lac.igis lin.	بیش از حد، بیش از اندازه، مبالغه‌آمیز
troe	کار بیش از اندازه او را خسته کرد.
Estis du libroj troe en la ŝranko.	به مقدار بیش از اندازه، اضافی
troo	دو کتاب اضافی در قفسه بود. (بیش از گنجایش آن)
Ĉia troo estas mal.utila.	افراط، افراط‌کاری، مبالغه
troi	هر گونه افراط‌کاری مضر است.
tro.aĵo	از اندازه گذشتن، به‌حد مبالغه رسیدن
tro.igi	چیز یا عملی بیش از اندازه‌ی متعارف
	مبالغه کردن، افراط کردن (در مورد چیزی)

Oni ne troigu en esprimo de sentoj. نباید در بیان احساسات مبالغه کرد.  
tro.grand.igi بیش از اندازه بزرگ کردن (جلوه دادن)

**tuj** قید زمان و مکان است، به معانی: "فوراً"، "زود"، "بلافاصله"، "سریعاً"، "کاملاً نزدیک"، "جنب" و "چسبیده به"، مانند:

Li tuj faris, kion mi volis. او فوراً، چیزی که (من) خواستم، انجام داد.  
Se li tion sciis, li tuj venus. اگر او این را می‌دانست، فوراً می‌آمد.  
Tuj post la pordo, estas ŝranko. کاملاً نزدیک (چسبیده) به در، قفسه‌ای است.  
Li staris tuj apud mi. او کاملاً نزدیک من ایستاده بود. (کس دیگری بین ما نبود)  
Pli valoras tuj ovo, ol poste bovo. تخم‌مرغ نقد (سریع)، بهتر از گاو نسیه (بعداً) است.  
(سیلی نقد، به از حلوائی نسیه)

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

tuja فوری، سریع، نزدیک  
granda tuja venko پیروزی بزرگ (و) نزدیک  
Mi dankis lin por la tuja plen.um.ado من از او به‌خاطر انجام فوری خواهم، تشکر کردم.  
de mia deziro.  
tuje به فوریت، در اسرع وقت

## 5-6 - همبسته‌ها

همبسته‌ها، کلماتی تکایستا است که مابین آن‌ها همبستگی‌های خاصی، از قبیل کمیت، کیفیت، زمان، مکان، و غیره وجود دارد. به‌عنوان مثال tiom به‌معنی "آن قدر" دارای همبستگی با kiom به‌معنی "که (آن مقدار)" است. همبستگی این دو واژه از نوع کمیت و مقدار است. در این مورد، به مثال زیر توجه کنید:

او آن قدر بزرگ است، که (آن قدر) من هستم. (او به بزرگی  
 Li estas tiom granda, kiom mi. من است)

همچنین، همبسته‌ی tiel به‌معنی "بدان ترتیب" دارای همبستگی با kiel به‌معنی "که (به آن ترتیب)" است و همبستگی این دو واژه از نوع چگونگی، شیوه و ترتیب است، مانند:

گل بدان ترتیب زیباست، که (به آن ترتیب) خار  
 La floro estas tiel bela, kiel la dorno. زیباست. (گل به زیبایی خار است)

## 5-6-الف - جدول همبسته‌ها

تمامی همبسته‌ها (Korelativoj) یا کلمات جدولی (Tabel-vortoj) اسپرانتو را در جدول صفحه‌ی بعد مشاهده می‌کنید:



### هم‌بسته‌ها

نوع	Adverboj قیدها					Adjektivoj صفت‌ها		Pronomoj ضمیرها		
	→	-om	-al	-el	-am	-e	-a	-u	-es	-o
↓		مقدار کمیت قدر	علت سبب	شیوه طور ترتیب	زمان وقت گاه	محل جا مکان	کیفیت گونه	آن شخص کس	متعلق بودن	شیء چیز (امر)
<b>i-</b> نامعین ای -		iom به مقدار ی مقداری	ial به علتی به سببی	iel به ترتیبی به شیوه ی	iam زمانی گاهی	ie+n (در)جایی یا محل	ia+j+n گونه‌ای یک گونه	iu+j+n یکی یک - ای	ies مال کسی یک شخص صی	io + n چیزی یک چیز ی
<b>ki-</b> پرسش چه - کدام -		kiom چقدر چه مقدار	kial چرا، به چه علت	kiel چطور، به چه ترتیب	kiam چه وقت، کی	kie+n کجا کدام محل	kia+j+n چگونه	kiu+j+n کدام کدام یک	kies مال چه کسی	kio + n چه چیزی ، چه
<b>ki-</b> موصول که آن - آن - که		kiom آن قدر که که آن قدر	kial به آن علت که، که به آن علت	kiel که به آن ترتیب ، مثلی	kiam که آن وقت آن وقت که	kie+n که (در) آن جا آن جا که	kia+j+n آن گونه که که آن گونه	kiu+j+n که آن - که او آن کس که	kies که مال آن مال آن که	kio + n که آن آن چیز که
<b>ti-</b> اشاره آن		tiom آن قدر به آن مقدار	tial به آن علت به آن سبب	tiel به آن ترتیب آن طور	tiam آن زمان (در) آن وقت	tie+n (در) آن جا	tia+j+n آن گونه	tiu+j+n آن آن - آن کس	ties مال آن کس مال آن	tio + n آن چیز آن
<b>ĉi-</b> اشاره آن		ĉiom هر قدر، به همه مقدار	ĉial به هر علت یا سبب	ĉiel به هر ترتیب هر طور	ĉiam همیشه هر گاه	ĉie+n هر جا همه جا	ĉia+j+n هر گونه همه گونه	ĉiu+j+n همه - تمامی - تمام کسان	ĉies مال همه، متعلق به همه	ĉio + n هر چیز همه چیز
<b>neni-</b> نفی هیچ		nenio به هیچ هیچ مقدار هیچ قدر	nenial به هیچ علت	neniel به هیچ ترتیب هیچ طور	neniam هرگز هیچ گاه	nenie+n (در) هیچ جا هیچ کجا	nenia+j+n هیچ گونه	neniu+j+n هیچ کدام هیچ یک از	nenies مال هیچ کس یا چیز شخصی	nenio + n هیچ چیز (ی)

با دقت کردن در جدول هم‌بسته‌ها مشاهده می‌کنید که تمامی کلمات هم‌بسته از دو بخش پیشین و پسین تشکیل شده است. ستون اول این جدول در بردارنده‌ی پنج بخش پیشین است که به ترتیب نشان‌دهنده‌ی نامعینی، پرسش و موصول، اشاره، تعمیم و نفی است، و سطر اول آن حاوی نه بخش پسین تشکیل‌دهنده‌ی هم‌بسته‌ها است، که به ترتیب نشان‌دهنده‌ی شیئیت، مالکیت، شخصیت، کیفیت، مکان، زمان، شیوه، علت و کمیت است. به‌منظور آشنایی یافتن، به‌عنوان مثال به هم‌بسته‌ای که در سطر دوم و ستون دوم آمده است (io) توجه کنید. در این هم‌بسته i- بخش پیشین و بیان‌گر "نامعین" بودن است، و o- بخش پسین و نشان‌دهنده‌ی "شیئیت" است. بنابراین، io به معنی "شیئی (نامعین)" و یا "چیزی (نامشخص)" است.

هم‌چنین، اگر به سطر سوم و ستون سوم توجه کنید، هم‌بسته‌ی kiu را ملاحظه خواهید کرد، که بخش پیشین آن را ki- (به معنی "چه" و "کدام") و بخش پسین آن را u- (به معنی "شخص"، "فرد" و "کس") تشکیل می‌دهد. بنابراین kiu به معنی "چه شخصی"، "کدام فرد"، "چه کسی" یا "کی" است. دقیقاً به همین ترتیب، تمامی  $45 (= 5 \times 9)$  هم‌بسته‌ی این جدول ساخته شده است، که برای فراگیری همه‌ی آن‌ها، تنها کافی است  $14 (= 5 + 9)$  بخش پیشین و پسین تشکیل‌دهنده‌ی آن‌ها را (واقع در سطر اول و ستون اول جدول) یاد گرفت.

نکته‌ی دیگری که باید در مورد این جدول متذکر شد، این است که بعضی از هم‌بسته‌ها قابل جمع بستن هستند (توسط پایانه‌ی z-) و برخی خیر. هم‌چنین، بعضی از هم‌بسته‌ها قابلیت ترکیب شدن با پایانه‌ی n- (نشان‌دهنده‌ی مفعول بی‌واسطه یا مقصد یک حرکت) را دارند، و گروهی خیر. این دو قابلیت در مورد هر کدام از هم‌بسته‌ها، در جدول توسط +n، +z و یا +n + z نشان داده شده است. به‌عنوان نمونه، در مورد io که در جدول به‌صورت io+n آمده است، چنین نتیجه می‌گیریم که این هم‌بسته پایانه‌ی جمع (z-) را نمی‌پذیرد، اما می‌تواند با پایانه‌ی n- آمده و تبدیل به مفعول بی‌واسطه و یا مقصد یک حرکت گردد.

هم‌چنین در مورد kiu، که در جدول به‌صورت kiu+z+n آمده است، چنین نتیجه می‌گیریم که این هم‌بسته می‌تواند هم جمع بسته شود (توسط z-) و هم مفعول واقع گردد (به یاری n-) و یا هر دوی آن‌ها در صورت لزوم، مانند:

Kiu venis?	چه کسی آمد؟
Kiuj venis?	چه کسانی آمدند؟
Kiun vi vidis?	چه کسی را شما دیدید؟
Kiujn vi vidis?	چه کسانی را شما دیدید؟

البته همان‌طور که اشاره شد n- علامت مقصد حرکت نیز می‌تواند باشد، مثل:

Kien vi iras? (به سمت) کجا می‌روید؟

Kiun vi iras? به سمت چه کسی می‌روید؟

- در مورد پایانه‌ی مقصد حرکت به قسمت 2-6-پ مراجعه کنید.

و در انتها، توضیح این‌که: بخش پیشین ki- هم در هم‌بسته‌های پرسشی به کار می‌رود و هم در هم‌بسته‌های موصولی. بنابراین اگر در جملات سوالی استفاده شود به معنی "چه؟" است و چنان‌چه در جمله‌های غیر سوالی به کار رود به معنی "که" است. در جدول این موارد نیز کاملاً از یک‌دیگر متمایز گشته است، به صورتی که کلمات پرسشی در یک سطر و کلمات موصولی در سطر دیگر آمده است. به عنوان مثال به تفاوت دو جمله‌ی زیر دقت کنید:

Kie estas mia libro? کتاب من کجاست؟

Mia plumo estas tie, kie estas mia libro. قلم من آن‌جاست، که (در آن‌جا) کتاب من است.

هم‌چنین بخش پسین -u هم در هم‌بسته‌های ضمیر مورد استفاده قرار می‌گیرد و هم در هم‌بسته‌های صفت. بنابراین در این جدول، هم‌بسته‌هایی که با -u ساخته می‌شود و ضمیر است در یک ستون آمده است و هم‌بسته‌هایی که به همین ترتیب ساخته شده است اما صفت است، در ستونی دیگر آورده شده است تا از هرگونه سوء تفاهمی جلوگیری به عمل آید. به عنوان مثال به تفاوت دو جمله‌ی زیر دقت کنید:

Kiu manĝis? ضمیر: چه کسی (غذا) خورد؟

Kiu birdo manĝis? صفت: کدام پرنده (غذا) خورد؟

در قسمت‌های بعدی، برای آشنایی یافتن بیش‌تر با هم‌بسته‌ها، و نحوه‌ی کاربرد آن‌ها در جملات، مثال‌هایی آورده می‌شود، که در آن‌ها همه‌ی پایانه‌های ممکن نیز (j- و n-) همراه با هم‌بسته‌ها آمده است.

## 5-6-ب- انواع دستوری هم‌بسته‌ها

هم‌بسته‌ها از نظر دستوری به سه دسته تقسیم می‌شوند: هم‌بسته‌های ضمیر، هم‌بسته‌های صفت و هم‌بسته‌های قید. همان‌طور که در جدول نیز مشاهده می‌شود، هم‌بسته‌های ضمیر سه ستون (شامل 18 عدد کلمه)، هم‌بسته‌های صفت دو ستون (شامل 12 کلمه) و هم‌بسته‌های قید پنج ستون (شامل 30 کلمه) از جدول هم‌بسته‌ها را به خود اختصاص می‌دهد. به همین ترتیب انواع هر کدام از این سه نوع هم‌بسته نیز بسته به بخش‌های 5 گانه‌ی جدول به انواع مختلفی تقسیم بندی می‌شود که در شش سطر جدول آمده است. به عنوان مثال، انواع ضمایر ملکی هم‌بسته عبارت است از:

ies	ضمیر ملکی نامعین (مال کسی)
kies	ضمیر ملکی پرسشی و موصولی (مال چه کسی، که مال او)
ties	ضمیر ملکی اشاره (مال آن/او)
ĉies	ضمیر ملکی تعمیمی (مال همه)
nenies	ضمیر ملکی نفی (مال هیچ کس)

به همین ترتیب، نوع تمامی هم‌بسته‌های ضمیر، صفت و قید نیز مشخص می‌گردد. در قسمت بعدی، به‌طور مشروح با نوع، معنی و چگونگی کاربرد هم‌بسته‌ها، به‌ترتیب الفبا، آشنا خواهیم شد.

## 6-5 - پ - مشروح هم‌بسته‌ها

در این قسمت، طبق حروف الفبا، با تمامی کلمات هم‌بسته آشنائی بیش‌تری حاصل می‌کنیم و نحوه‌ی کاربرد آن‌ها را در جملات ملاحظه خواهیم کرد:

**ĉia** صفت تعمیم‌دهنده است که با تمامی اسامی، اعم از جان‌دار یا بی‌جان، می‌تواند بیاید، و به‌معنی: "هرگونه"، "همه نوع"، "همه گونه" و "از هر کیفیت" است، مانند:

Ĉia vetero plaĉas al ŝi.	هرگونه (آب و) هوایی برای او خوشایند است.
Ĉia dono estas bono.	هرنوع بخششی (دادنی، دهشی)، یک خوبی (حُسن) است.
Mi ŝatas ĉian manĝaĵon.	من هرنوع غذایی را دوست دارم.
Ne ĉian penson sur lang.igu.	نه هرگونه فکری را بر زبان (هر فکری را بر زبان نیاور).
Li vendas ĉiajn manĝaĵojn.	او همه‌گونه خوراکی (ها) را می‌فروشد.
Ĉiaj floroj trov.igas en lia domo.	همه‌ی انواع گل‌ها در خانه‌ی او یافت می‌شود.

- به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

ĉia.maniere	به هرطریق، به هرترتیب، هرطور
ĉia.okaze	در هرصورت، به هرصورت، به هر مناسبت

**ĉial** قید سببی و تعمیم‌دهنده است که به‌معنی: "به هرعلت"، "به هر سبب" و "به هر دلیل" است، مانند:

Tio estas ĉial rekomend.inda.	آن (موضوع یا) چیز، به هرعلت قابل توصیه است.
Li estas ĉial via amiko.	او به هر سبب دوست شماست.

Mi povas ĉial ridi. من به هرعلتی می‌توانم بخندم.  
La infanoj povas ĉial amik.iĝi. کودکان به هرعلتی می‌توانند دوست شوند (با دیگران).

**ĉiam** قید زمان و تعمیم‌دهنده است و به‌معنی: "همیشه"، "همه‌وقت"، "هروقت"، "هرگاه" و "هرزمان" است، مانند:

La vero ĉiam venkas. حقیقت همیشه پیروز است.  
Adiaŭ por ĉiam! خداحافظ برای همیشه!  
Ĉiam vi povas iri tien. هرزمانی (همیشه) شما می‌توانید به آن‌جا بروید.  
Nin ĉiam ravas, kion ni ne havas. ما همیشه شیفته‌ی چیزی هستیم که آن‌را نداریم.  
Ĉe bot.isto la ŝuo estas ĉiam kun truoj. کفش نزد چکمه‌دوز همیشه سوراخ است. (کوزه‌گر از کوزه‌ی شکسته آب می‌خورد).  
Ne ĉiam per aĝo mezur.iĝas la saĝo. نه همیشه توسط سن، خردمندی اندازه‌گیری می‌شود. (بزرگی به عقل است نه به سن).

• به‌عنوان جزء کلمه، مانند:

ĉiama	همیشگی، دائمی
ĉiam.ulo	مراجع یا مشتری همیشگی (پای ثابت)
por.ĉiama	جاودانی، برای همیشه
por.ĉiama diraĵo	گفته‌ای جاودانی

**ĉie** قید مکان و تعمیم‌دهنده است و به‌معنی: "(در) هرجا"، "همه‌جا" و "در همه‌ی مکان‌ها"، مانند:  
Ĉie troviĝas bonaj homoj. (در) همه‌جا انسان‌های خوب یافت می‌شوند.  
Por trovi tiun medikamenton, li ĉien iris. برای یافتن آن دارو، او به همه‌جا رفت.  
De ĉie venis gastoj. از همه‌جا(ها) مهمان‌هایی آمدند.  
Ĉie la ĉielo estas sam.kolora, sed la tero diferencas! همه‌جا آسمان همین رنگ است، ولی زمین(اش) متفاوت است!

• به‌عنوان جزء کلمه، مانند:

ĉiea	متعلق یا مربوط به همه‌جا، همه‌جایی
Tio estas ĉiea kutimo.	آن رسمی است مربوط به همه‌جا.

**ciel** قید شیوه و ترتیب و تعمیم‌دهنده است و به معنی: "به هر شیوه"، "به هر ترتیب" و "هر طور"، مانند:

Ili ciel helpis al mi. آن‌ها به هر ترتیبی به من کمک کردند.

Vi ciel devos pagi. به هر ترتیب، شما باید بپردازید (پول را).

Li ciel volas servi al homoj. او به هر شیوه مایل است به انسان‌ها خدمت کند.

Ĉiel, li volis gajni tion. او به هر ترتیبی می‌خواست آن را به دست آورد.

Ĉiel ni sukcesos. به هر ترتیب، ما موفق خواهیم شد.

**ĉies** ضمیر ملکی و تعمیم‌دهنده است و به معنی: "متعلق به همه"، "مال همه" و "از آن هر کسی"، مانند:

Nun, ĉies okuloj rigardas vin. حال، چشمان همه شما را می‌نگرد.

Ĉies sorto diferencas de aliaj. سرنوشت هر کسی متفاوت با (سرنوشت) دیگران است.

Esperanto estas ĉies lingvo. اسپرانتو زبانی متعلق به همه است.

klarigi la aferon en ĉies al.esto موضوع را در حضور همگان توضیح دادن

Ĉies malĝojo ĉagrenas aliajn. غمگینی هر کسی، دیگران را اندوهگین می‌کند (افسرده دل، افسرده کند انجمنی را).

**ĉio** ضمیر تعمیم‌دهنده است که برای اشیاء و چیزها مورد استفاده قرار می‌گیرد و به معنی: "هر چیزی (ی)"، "همه چیز" و "هر شیئی"، مانند:

Li volis havi ĉion. او می‌خواست همه چیز را داشته باشد.

Ne ĉio brilanta estas diamanto. نه هر چیز درخشانی الماس است (هر گردی، گردو نیست).

Al ĉio oni povas al.kutim.igi. به هر چیزی می‌توان عادت کرد.

Antaŭ ĉio, zorgu pri via sano. قبل از هر چیزی مواظب سلامتی‌تان باشید.

Oni ne povas ĉion havi. همه چیز (ها) را نمی‌توان داشت.

Ne ĉio griza estas lupo. نه هر چیز خاکستری‌ای گرگ است.

Ne ĉio utilas kio brilas. نه هر چیزی که می‌درخشد، سودمند است.

Aŭ ĉio, aŭ nenio. یا همه چیز، یا هیچ چیز.

Ĉio havas finon. هر چیزی دارای پایان است. (هر چیزی تمام می‌شود).

Ĉio taŭgas, kio venas. هر چیزی که می‌آید مناسب است. (هر چه پیش آید، خوش آید).

Fino bona, ĉio bona.	پایان (اگر) خوب (باشد) همه‌چیز خوب (است).
Per vorto ĝentila ĉio estas facila.	با کلام مودبانه هرکاری آسان است. (با زبان خوش مار را هم می‌توان از لانه‌اش بیرون کشید).

**ĉiom** قید مقدار و تعمیم‌دهنده است و به معنی: "به هر مقدار"، "به هر اندازه"، "همه‌ی"، "تمامی" و "همه‌قدر"، مانند:

La infano deziris manĝi ĉiom da pomoj.	آن کودک مایل بود همه‌ی سیب‌ها را بخورد.
Li ne aĉetis nur kelkajn ovojn, sed ĉiom (da ili aĉetis).	او فقط چند تخم مرغ نخرید، بلکه همه (ی آن‌ها) را (خرید).

• به عنوان جزء کلمه، مانند:

ĉioma	کل، تمامی، کاملاً پر
-------	----------------------

**ĉiu** 1- ضمیر شخصی و تعمیم‌دهنده است، و به معنی: "هرکسی"، "هر شخصی" و "هر فردی"، مانند:

Ĉiu amas sian landon.	هرکسی کشور خود را دوست دارد.
Ĉiu havas sian ideon.	هر شخصی عقیده‌ی خود را دارد.
Ĉiuj estimas lin.	همه (ی اشخاص) به او احترام می‌گذارند.
Klopodu ĉiu(j)n ami.	سعی کنید هرکسی (همه) را دوست بدارید.
Li vere povas ami ĉiujn.	او واقعاً می‌تواند همه را دوست بدارد.
Ankoraŭ neniu plaĉis al ĉiu.	هنوز هیچ‌کسی خوشایند همه نبوده است.
Apud plena manĝo, tablo ĉiu estas tre afabla.	در کنار میز غذای (سفره) پُر همه خیلی مهربان هستند.
Ĉiu havas sian guston.	هرکسی سلیقه‌ی خود را دارد.
Kontent.igi ĉiujn eĉ anĝelo ne povas.	حتی یک فرشته هم نمی‌تواند همه را راضی کند.

2- صفت اشاره و تعمیم‌دهنده است و به معنی: "هر"، "همه‌ی" و "تمامی"، مانند:

Ĉiu homo devas labori.	هر انسانی باید کار کند.
Ĉiu patr.ino amas sian infanon.	هر مادری کودک‌اش را دوست دارد.
Li konas ĉiujn florojn.	او همه‌ی گل‌ها را می‌شناسد.
Ne ĉiun birdon oni povas manĝi.	نه هر پرندۀ‌ای را می‌توان خورد.

Ŝipon romp.itan ĉiuj ventoj atakas.	همه‌ی بادها به کشتی شکسته (شده) حمله‌ور می‌شوند. (هر چه سنگ، به پای لنگ.)
Ne en ĉiu afero estu severa.	در هر کاری (هم) سخت‌گیر نباش.
Ĉiu medalo du flankojn havas.	هر مدالی (سکه‌ای) دو رو دارد.
Ne ĉiu ĉevalo taŭgas por salt.ado.	نه هراسبی برای پرش مناسب است (کار هر خر نیست خرمن‌کوفتن).
Ĉiuj patr.inoj devas mam.nutri sian infanon.	همه‌ی مادران باید کودک‌شان را با پستان تغذیه‌کنند (شیر دهند).

• به‌عنوان جزء کلمه، غالباً به‌صورت پیشوند به‌کار می‌رود، مانند: (تنها در معنی 2)			
ĉiu.foje	هر دفعه، هر بار، هر مرتبه	ĉiu.tage	هر روز (ه)، همه‌روزه
ĉiu.hore	(در) هر ساعت	ĉiu.vendrede	هر جمعه
ĉiu.du.jare	هر دو سال (یک بار)	ĉiu.okaze, ĉiu.kaze	در هر صورت، به هر مناسبت
ĉiu.du.jara	دو سالانه	ĉiu.semajne	هر هفته

**ia** صفت نامعین (کننده) است و به‌معنی: "گونه‌ای"، "نوعی (نامشخص)"، "یک‌جور" و "یک نوع"، مانند:

Ia bela floro trov.iĝas sur la montoj.	گونه‌ای گل زیبا در (روی) کوه‌ها یافت می‌شود.
Fin.fine, mi povis trovi ian inkon.	بالاخره من توانستم نوعی مرکب پیدا کنم.
Nur iajn pentr.aĵojn mi ŝatas.	فقط انواعی (گونه‌هایی) از نقاشی‌ها را دوست دارم.
Iaj domoj havas korton.	انواعی از خانه‌ها دارای حیاط هستند.
En la mondo, ekzistas iaj utilaj insektoj.	در جهان انواع مفیدی از حشرات وجود دارد.
Delfeno estas ia baleno.	دلفین نوعی بالن (وال) است.

**ial** قید سببی و نامعین است و به‌معنی: "به‌علتی (یا دلایلی)"، "به‌سببی"، "به‌خاطری" و "به‌دلیل (نامشخص)"، مانند:

Ial nun mi ne iras.	به‌دلیلی (یا دلایلی)، من حالا نمی‌روم.
Ial ŝi estis tre tre gaja.	به‌علتی (نامشخص) او خیلی خیلی شاد بود.



به (یک) دلیلی او نمی‌توانست تمامی حقیقت را  
 Ial li ne povis diri tutan veron. بگوید.  
 به دلیلی او آهسته صحبت می‌کرد.  
 Ial ŝi parolis mal.rapide.  
 به علتی (نامعین) موتور کار نمی‌کند.  
 Ial la motoro ne funkcias.  
 رفتار مردم، به عللی مربوط به خردسالی ایشان است.  
 Onia konduto ial rilatas al infan.aĝo.

**iam** قید زمان نامعین است و به معنی: "زمانی"، "(یک) وقتی"، "گاهی" و "در زمانی" — چه در گذشته و چه در آینده — مانند:

Iam mi estis en via urbo. یک‌زمانی من در شهر شما بودم.  
 Iam mi havos domon. یک‌وقتی من خانه خواهم داشت.  
 Iam li estis studento. زمانی او دانشجو بود.  
 Fin.fine, iam venos la venko. بالاخره، یک‌وقتی پیروزی خواهد آمد.  
 Iam dinosaŭroj vivis sur la tero. زمانی دایناسورها روی زمین زندگی می‌کردند.

• چنان‌چه در جمله کلمه‌ای منفی وجود داشته باشد، طبق قاعده‌ی دوازدهم اسپرانتو، iam به جای neniam (= هرگز، هیچ‌گاه) مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند:

Li al neniŭ mal.utilis iam. او به هیچ‌کس، هیچ‌گاه ضرری نرسانده است.  
 Neniŭ iam vidis mars.anon. هیچ‌کسی هرگز آدم مریخی ندیده است.

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

iama	(مربوط به) گذشته، سابق، اسبق	iam a oficiro	افسر سابق (یا اسبق)
Dinosaŭroj estas iamaj besoj de longe mal.aper.intaj.			دایناسورها حیواناتی مربوط به (دوران) گذشته هستند (که) مدت‌هاست از میان رفته‌اند (منقرض شده‌اند).

**ie** قید مکان نامعین است و به معنی: "(در) جایی"، "در مکانی" و "در محلی (نامعین)"، مانند:

Mia libro devas esti ie en la ĉambro. کتاب من باید (در) جایی در این اتاق باشد.  
 Iru ien (por ke) esti sekura. بروید به جایی (که) در امنیت باشید.  
 Portu ien la vazon (por) esti en sun.lumo. به جایی ببرید گلدان را (تا) در آفتاب باشد.

Ni iros ien en la mont.aro, por ripozi. ما به مکانی در کوهستان می‌رویم، برای استراحت کردن.

Ie pluvas, ie sunas. یک‌جا باران است، یک‌جا آفتاب (است).

**iel** قید شیوه و ترتیب است، نامعین است و به معنی: "به شیوه‌ای"، "به ترتیبی"، "به طریقی" و "به نحوی"، مانند:

Ĉu mi povas iel helpi al vi? آیا می‌توانم به طریقی به شما کمک کنم؟

Li iel savis sin. او به نحوی خود را نجات داد.

Neniu povis iel trans.pasi la riveron. هیچ‌کس نتوانست به طریقی از آن رودخانه بگذرد.

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

iele به (هر) طریقی، به (هر) ترتیبی  
iele.tra.pele به (هر) طریقی (که شده) گذراندن، هرچه بادا باد، هرچه بادا بادی (زندگی کردن)

**ies** ضمیر ملکی نامعین برای اشخاص است و به معنی: "مال کسی"، "متعلق به شخصی" و "از آن فردی"، مانند:

Subite li aŭdis ies voĉon. ناگهان او صدای کسی را شنید.

Ies libro restis sur la tablo. کتاب کسی روی میز باقی ماند.

konstrui ies domon خانه‌ی فردی را ساختن

ĝoji pri ies feliĉo خوشحال بودن از خوشبختی کسی

esti objekto de ies atento (موضوع) مورد توجه شخصی بودن

**io** ضمیر نامعین برای اشیاء، چیزها، ایده‌ها و موضوعات است و به معنی: "چیزی"، "شیئی"، "کاری"، "(یک) موضوعی"، "ایده‌ای" و "امری"، مانند:

Io estas tie, sed mi ne povas vidi ĝin. (یک) چیزی (در) آن‌جا است، اما من نمی‌توانم آن‌را ببینم.

Mi vidis ion tie, sed ne klare. من (یک) شیئی را (در) آن‌جا دیدم، ولی نه به وضوح.

Diru ion! (یک) چیزی (مطلبی، موضوعی) بگوئید!

Hodiaŭ mi aŭdis ion novan. امروز من چیز (موضوع) تازه‌ای شنیدم.

Saĝ.ulo scias ion, sed neniu scias ĉion. (شخص) عاقل چیزهایی می‌داند، اما همه چیز را هیچ‌کسی نمی‌داند. (همه چیز را همگان دانند).

Nur tiu ne eraras, kiu neniam ion faras. فقط (آن) کسی اشتباه نمی‌کند که هیچ‌گاه کاری انجام نمی‌دهد.

**iom** قید مقدار نامعین (و کم) است و به معنی: "مقداری"، "قدری"، "مقدار کمی"، "تعداد اندکی"، "تعدادی" و "کمی"، مانند:

Donu al mi iom da pano.	(مقدار) کمی (از) نان به من بدهید.
Mi dezirus havi iom da tiu kuko.	من مایل بودم مقدار (کم)ی از آن کیک داشته باشم.
En ĉiu mal.bono, estas iom da bono.	در هر بدی‌ای، کمی خوبی (نیز) وجود دارد.
La akvo ankoraŭ estas iom varma.	آب هنوز کمی گرم است.
Mi venos iom mal.frue.	من کمی دیر خواهم آمد.
Mi komprenas iom la anglan.	من کمی انگلیسی را می‌فهمم.
iom post iom.	به تدریج، تدریجاً، کم‌کم
Iom post iom oni lernas lingvon.	انسان به تدریج زبان را یاد می‌گیرد.
En ĉiu mal.bono estas iom da bono.	در هر بدی‌ای مقداری خوبی وجود دارد.

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

iom.ete	به مقدار بسیار کمی، خیلی کم، اندکی، جزئی، ناچیز
Mi iom.ete lernis la anglan.	من انگلیسی را خیلی کم یاد گرفتم.
Nur iom.eton ni aŭdis pri li.	فقط چیزهای بسیار کمی (ما) راجع به او شنیده‌ایم.
Iom.ete da kuraĝo sufiĉas por diri veron.	اندک جرأتی کافی است برای گفتن حقیقت.
iom.post.ioma	تدریجی، آرام، گام به گام
Eĉ iom.post.ioma unu.iĝo de la hom.aro kontent.igas onin.	حتی وحدت یافتن تدریجی بشریت هم، انسان را خوشنود می‌سازد.

**iu** 1- ضمیر شخصی نامعین است، و به معنی: "شخصی"، "(یک) فردی"، "کسی" و "یک نفر"، مانند:

Iu venis.	یک نفر (کسی) آمد.
Iuj iris.	بعضی‌ها (افرادی) رفتند.
Li invitis iujn el siaj amikoj.	او بعضی (افرادی) از دوستانش را دعوت کرد.
Ŝi parolis kun iu.	او با کسی صحبت کرد.

Ili ne ĝenis iun.	آن‌ها کسی را اذیت نکردند.
Fari al iu ursan kareson.	کسی را نوازش خرسی کردن. (با کسی دوستی خاله خرسی کردن)
Mal.kovri antaŭ iu sian koron.	(سفره‌ی) دل خود را پیش کسی باز کردن.

- این هم‌بسته، چنان‌چه پس از حرف‌اضافه‌ی el بیاید، می‌تواند برای اشیاء و حیوانات نیز مورد استفاده قرار گیرد، مثل:

Iuj el la tabloj estas rondaj.	بعضی از میزها گرد هستند.
Iuj el la testudoj vivas en.akve.	بعضی از لاک‌پشت‌ها در آب زندگی می‌کنند.

- 2- صفت نامعین (کننده) است برای انسان، حیوان، ... و به‌معنی: "—ای"، "یک —" و "یکی —ای"، مانند:

Subite aperis iu (aŭto)buso.	ناگهان اتوبوسی پدیدار شد.
Iu amiko vokis min.	(یک) دوستی صدا زد مرا.
Iuj panoj eatas dolĉaj.	بعضی (از) نان‌ها شیرین‌اند.
Iuj manĝ.aĵoj ne havas proteinon.	بعضی (از) غذاها پروتئین ندارند.
Ranoj manĝas iujn insektojn.	قورباغه‌ها بعضی از حشرات را می‌خورند.
Iuj homoj estas tre talentaj.	بعضی انسان‌ها خیلی با استعداداند.
Iuj bestoj estas amfibiaj (du.vivaj).	بعضی حیوانات دوزیست‌اند.

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل	
iu.rilate	یک بار، باری، یک دفعه
iu.loke (=ie)	در (یک) زمانی، یک وقتی
iu.terene	طبق عقیده‌ای، بنابر نظری
iu.foje	در یک رابطه، در رابطه‌ای
iu.tempe (=iam)	در (یک) جایی
iu.opinie	در زمینه‌ای

<b>kia</b> 1- صفت پرسشی است به‌معنی: "چگونه"، "دارای کدام کیفیت" و "از کدام گونه"، مانند:	
Kia li estas? Mal.juna, aŭ juna?	او چگونه است؟ پیر یا جوان؟
Kiaj estas la kondiĉoj?	اوضاع (و شرایط) چگونه است؟
Kian ĉapelon vi ŝatas?	(شما) چگونه کلاهی دوست دارید؟
Kia besto estas bovo?	گاو چگونه حیوانی است؟

Kiajn fruktojn vi ŝatas? - Aŭtunajn fruĵojn mi ŝatas. چگونه میوه‌هایی را دوست دارید؟ - میوه‌های پاییزی را دوست دارم.

- برای بیان تعجب و شگفتی نیز، می‌توان از این هم‌بسته استفاده کرد، مثل:

Kia bela nokto!	چه شب زیبایی!
Kia saĝ.ulo li estas!	عجب شخص دانایی است او!
Kiajn belajn florojn vi alportis!	چه گل‌های زیبایی آورده‌اید!
Kiaj belaj birdoj estas en via lando!	چه پرندehای زیبایی در کشور شما است!
Kia domaĝo!	چه حیف! دریغ!

- 2- صفت موصولی است، و به معنی "که آن گونه"، "(آن گونه) که" و "که چگونه" است، مانند:

Vi scias, kia estas nia celo.	شما می‌دانید که هدف ما چگونه است.
Li ne diris, kian biciklon li havas.	او نگفت که چگونه دوچرخه‌ای را دارد.
Mi re.memoras kia li estis.	من به یاد می‌آورم (که) او چگونه بود.
Tio estas kutimo, kian havis Sasan.idoj.	آن رسمی است که (آن گونه رسم را) ساسانیان داشتند.
Ŝi ne estas tia, kian vi imagas.	او آن گونه که شما تصور می‌کنید نیست (او آن گونه نیست، که (آن گونه را) شما تصور می‌کنید).
Kia ago, tia pago.	(آن گونه که کار، آن گونه پرداخت) کار هرگونه که باشد، پرداخت (هم) همان گونه است.
Kia demando, tia respondo.	(آن گونه که سوال، آن گونه جواب) سوال هرگونه که باشد، پاسخ (نیز) همان گونه است.
Kia greno, tia pano.	غله هرگونه که باشد، نان هم همان گونه است.
Kia la semo, tia la rikolto.	بذر هرگونه که باشد، درو (هم) همان گونه است.

- به عنوان جزء کلمه، مثل:

kia.maniere به چه (گونه) طریقی، به چه روشی

**kial** 1- قید سببی و پرسشی است، و به معنی: "به چه علت"، "چرا"، "به چه سببی" و "از روی چه انگیزه‌ای"، مانند:

Kial vi ploras?	چرا شما گریه می‌کنید؟
Kial vi ne dankas iom.ete vian edz(.in)on?	چرا کمی از همسرتان تشکر نمی‌کنید؟
Kial vi forgesis tion?	چرا (شما) آن را فراموش کردید؟
Kial ne? چرا نه؟	Kial vi ne venas? چرا نمی‌آیید؟

2- قید سببی و موصولی است، و به معنی: "که به آن علت"، "به آن سبب که"، "که بدان علت" و "که چرا"، مانند:

Ŝi diris al mi kial ŝi iris.	او به من گفت که چرا رفت.
Kial li iris (sam.) tial li re.venos.	به آن علتی که او رفت، به (هم) آن علت باز خواهد آمد.
Mi scias kial vi ĝojas.	من می‌دانم (که) چرا شما خوشحالید.

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

kialo	علت، سبب، چرایی، دلیل
-------	-----------------------

<b>kiam</b> 1- قید زمان و پرسشی است و به معنی: "(در) چه وقتی"، "چه زمانی" و "کی"، مانند:	
Kiam vi re.venos?	شما کی باز خواهید گشت؟
Kiam vi fermis la pordon?	چه وقتی درب را بستید؟
Ĝis kiam vi restos en Eŭropo?	تا چه زمانی (شما) در اروپا خواهید ماند؟
De kiam vi loĝas en ĉi.domo?	از چه وقتی شما در این خانه سکونت دارید؟
Kiam mi povos vidi vin?	کی خواهم توانست شما را ببینم؟

2- قید زمان و موصولی است به معنی: "زمانی که"، "که آن وقت"، "زمانی که"، "که آن وقت"، "آن زمان که"، "که در چه وقتی" و "وقتی که"، مانند:

Diru al mi kiam vi re.venos?	به من بگوید (که) کی باز خواهید گشت؟
Kiam oni estas riĉa, oni havas multajn amikojn.	وقتی که انسان ثروتمند است، دوستان زیادی دارد.
Kiam mi vidis lin, li estis juna.	زمانی که من او را دیدم، (او) جوان بود.

Mi re.konis ŝin, tuj post kiam mi vidis ŝin.	من او را باز شناختم، بلافاصله بعد از آن که او را دیدم.
Li prenis pomon, post kiam manĝis la piron.	او سیبی را برداشت، پس از آن (زمانی) که گلابی را خورد.
Li neniel ripozas, de kiam okup.iĝis pri ĉi.problemo.	او به هیچ وجه استراحت نمی‌کند، از زمانی که مشغول (درگیر) این مسئله شده است.
Nuksoj venis, kiam dentoj el.falis.	آجیل وقتی آمد که دندان‌ها افتاده بودند. (... وقتی که نان داشتیم، دندان نداشتیم.)
Kion ni havas, por ni ne valoras; kiam ni ĝin perdis, ni ploras.	چیزی را که داریم، برایمان ارزشی ندارد؛ هنگامی که آن را از دست دادیم، (برای آن) گریه می‌کنیم. (قدر چیزی را که داریم، نمی‌دانیم.)

**kie** 1- قید مکان و پرسشی است، به معنی: "کجا"، "(در) کدام محل" و "چه جایی"، مانند:

Kie vi estas?	شما کجایی؟
Kien (= al kie) vi iras?	شما به کجا می‌روید؟
Kie mi povas paroli kun vi?	(در) کجا می‌توانم با شما صحبت کنم؟
De kie ni venas, al kie(= kien) ni iras?	از کجا می‌آییم، به کجا می‌رویم؟
Kien portas nin la historio?	به کجا می‌برد ما را تاریخ؟
Kien migras la cignoj ĉiu.vintre?	به کجا مهاجرت می‌کنند قوها در هر زمستان؟

**2-** قید مکان و موصولی است و به معنی: "که در آن جا"، "آن جا که"، "که در آن محل" و "که (در) کجا"، مانند:

Neniu scias kie li loĝas.	هیچ کس نمی‌داند (که) او کجا زندگی می‌کند.
Almenaŭ diru kien vi portis ĝin.	دست کم بگویید به (طرف) کجا برده‌اید آن را.
Kien kudr.ilo iras, tien fadenon ĝi tiras.	به آن جایی که سوزن می‌رود، نخ را (هم) به طرف (هم) آن جا می‌کشاند. (نخ جایی می‌رود که سوزن آن را می‌کشد.)
(Tie,) Kie vi staras, iam staris viaj pra.patroj.	در (آن) جایی که شما ایستاده‌اید، زمانی نیاکان شما ایستاده بودند.
Li loĝas tie, kien eĉ birdo ne flugas.	او در جایی سکونت دارد، که به طرف آن جا حتی پرنده‌ای (هم) پرواز نمی‌کند.

Kie estas sufero, estas ankaŭ espero. جایی که رنج است، امید هم هست.  
 Kie jukas, tie ni gratas. ما جایی را می‌خارائیم، که می‌خارد.  
 Kie regas la forto, tie rajto silentas. آن‌جا که زور حکم‌فرما است، حق خاموش است.

**kiel** 1- قید شیوه، ترتیب و پرسشی است، و به معنی: "به چه ترتیبی"، "طبق کدام شیوه" و "چطور"، مانند:

Kiel vi fartas? چطور (اوقات را) می‌گذرانید؟ حالتان چطور است؟  
 Kiel vi kuraĝis...? چطور شما جرأت کردید...؟  
 Kiel vi venis? - Per (aŭto) buso. چطور آمدید؟- با اتوبوس.  
 Kiel ŝi manĝis? - Tre rapide. او چطور (غذا) خورد؟- خیلی سریع.  
 Kiel ili ridas? - Tre laŭte. آن‌ها چطور می‌خندند؟- خیلی بلند.

2- قید شیوه، ترتیب و موصولی است و به معنی: "که به آن ترتیب"، "به آن ترتیب که"، "طبق آن شیوه که" و "که چطور"، مانند:

Kiel vi scias... (هم) آن‌طور که می‌دانید...  
 Mi ne scias, kiel ŝi iris. من نمی‌دانم (که) او چطور رفت.  
 Li estas tiel riĉa, kiel sia patro. او به آن ترتیب (آن‌طور) ثروتمند است، که (به آن ترتیب) پدرش (ثروتمند است).  
 Kiel vi vidas li estas tre bona. (هم) آن‌طور که می‌بینید او خیلی خوب است.  
 Kiel mi aŭdis, falko tre fortas. آن‌طور که (من) شنیدم، باز (قوش) خیلی قوی است.  
 Kiel akiri, ite, tiel perdi, ite. آن‌طور که به دست آمده، (هم) آن‌طور از دست می‌رود. (بادآورده را باد می‌برد).  
 Kiel oni sternas, tiel oni dormas. آن‌طور که (رخت‌خواب را) پهن می‌کنند، (هم) آن‌طور (هم) می‌خوابند. (هرطور زحمت بکشید، همان‌طور هم لذت می‌برید).

• از این هم‌بسته نیز، مانند هم‌بسته‌ی Kia، می‌توان برای بیان تعجب و شگفتی بهره جست، مثل:

Kiel bele naĝas la cignoj! چه زیبا شنا می‌کنند قوها!  
 Kiel interese! چه جالب!  
 Kiel, 16 horojn labori tage! چطور، روزی 16 ساعت کار کردن!  
 Kiel feliĉa mi estas, ke mi vidas vin! چه خوشبختم، که شما را می‌بینم!



3- رابط است برای بیان مقایسه، توضیح، متصور ساختن و تعیین کیفیت و مقام کردن و به‌معنی: "مثل"، "مانند"، "همانند"، "همان‌طورکه"، "بسان"، "به‌عنوان" و "درمقام"، مانند:

barakti kiel fiŝo ekster la akvo	تقلا کردن به‌سان ماهی خارج از آب
Ĉio okazis, kiel mi deziris.	همه‌چیز آن‌طورکه من مایل بودم اتفاق افتاد.
okuloj bluaj kiel ĉielo	چشمان آبی همانند (رنگ) آسمان
bela kiel pavo	زیبا مانند یک طاووس
Kiel ĉiam, la vero venkos.	مثل همیشه، حقیقت پیروز خواهد بود.
Li far.iĝis kiel ŝtono.	او مثل یک سنگ شد.
Li estas homo, kiel vi.	او انسانی است مثل شما.
Kiel homo, mi kontraŭas tion.	به‌عنوان یک انسان، من مخالف آن هستم.
Tute libera, kiel birdo aera.	کاملاً آزاد، بسان پرندۀ‌ای در هوا.
Unue li kiel urb.estro parolis.	ابتدا او، به‌عنوان (در مقام) شهردار، سخن گفت.
Li, kiel sekretario, povas facile tion aranĝi.	او، به‌عنوان یک منشی، به سادگی می‌تواند ترتیب آن را بدهد.
Mola kiel vakso.	نرم، مثل موم.
Ĝi estas kiel mustardo post la manĝo.	آن مثل خردل پس از غذا است. (نوشدارو پس از مرگ سهراب)

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

kiela	چه‌طوری (ای)
kiele	(راستی) به‌چه‌ترتیبی، چه‌طور (شکل تأکیدی kiel)
kielo	طریقه، روش، نحوه
sam.kiel	همان‌طورکه
mal.kiel	برخلاف

به اختلاف بین mal.kiel و malgraŭ در مثال‌های زیر توجه کنید:

Moŭlana, mal.kiel siaj sam.tempaj mistik.uloj, neniam ...	مولانا، برخلاف عرفای معاصر خود، هرگز ...
Moŭlana, malgraŭ tre mal.bonaj kondiĉoj de sia tempo, povis ...	مولانا، علی‌رغم شرایط بسیار بد زمان خود، توانست ...

**kies 1-** ضمیر ملکی پرسشی است و به معنی: "مال چه کسی"، "متعلق به چه کسی"، "متعلق به کدام فرد" و "از آن چه فردی (یا افرادی)"، مانند:

Pri kies konduto vi parolas?	درباره‌ی رفتار (متعلق به) چه فردی صحبت می‌کنید؟
Kies libro tio ĉi estas?	کتاب چه کسی است این؟
Sur kies tablo estas floro?	روی میز چه فردی گل است؟
En kies domo estas kolombo?	در خانه‌ی چه شخصی کبوتر است؟
Kies vesto estas blua?	لباس چه کسی (یا کسانی) آبی است؟

**2-** ضمیر ملکی و موصولی است و به معنی: "که مال آن شخص"، "مال آن (فرد) که"، "که مال چه کسی (یا کسانی)" و "که از آن کدام (فرد)"، مانند:

Li estas homo, kies koro plen.plenas da espero.	او انسانی است، که قلبش مالا مال (سرشار) از امید است.
Lando, kies gastoj estas vi, tre vastas.	کشوری که شما مهمان آن هستید، بسیار وسیع است.
Ĉu kies panon oni manĝas, ties agojn oni laŭdas?	آیا نان آن کسی را که انسان می‌خورد، اعمال او را تحسین می‌کند؟ (آیا انسان اعمال کسی را تحسین می‌کند، که نان‌اش را می‌خورد؟)
Li iris al mal.proksimaj landoj, kies lingvojn ni ne konas.	او به کشورهای دوردستی رفت، که زبان‌های آن‌ها را ما نمی‌شناسیم.
Mi loĝis en tiu urbo dum tri jaroj, post kies fin.iĝo venis al via urbo.	من در آن شهر در طول سه سال اقامت داشتم، که پس از پایان یافتن آن (سه سال) به شهر شما آمدم.
For.lasu tiujn parolojn, kies sola rezulto estas mal.amik.iĝo.	آن حرف‌ها را، که تنها نتیجه‌اش دشمنی است، رها سازید.
Mi demandos lin, kies verkon li tradukis.	من از او خواهم پرسید که اثر چه کسی را ترجمه کرده است.

• چنانچه کلمه‌ای که مربوط به kies است نامعین باشد، به جای kies از el kiu(j) استفاده می‌کنیم، مثل:

Faroj, el kiuj unu sola povus...	اعمالی، که تنها یکی از آن‌ها می‌توانست ...
----------------------------------	--------------------------------------------

دو سببی، که یکی از آن‌ها بزرگ‌تر (از دیگری) بود. Du pomoj, el kiuj unu estis pli granda.  
پلکان‌هایی، که یکی از آن‌ها به (درب) خروجی Stup.aroj, el kiuj unu kondukis al  
منتهی می‌شد. el.ir.ejo.

- هم‌بسته‌هایی که در ستون سوم جدول آمده است و دارای بخش پسین -es است، از نظر جمع و مفرد بودن و مربوط به انسان یا اشیاء بودن، به این شرح است:  
kies, ĉies و ties می‌تواند هم به صورت مفرد و هم به صورت جمع مورد استفاده قرار گیرد، در صورتی که ies معمولاً فقط به صورت مفرد مورد استفاده قرار می‌گیرد.  
هم‌چنین kies و ties می‌تواند هم برای اشخاص و هم برای اشیاء مورد استفاده قرار گیرد، در حالی که ĉies و nenies معمولاً فقط برای اشخاص مورد استفاده است.

**kio** ضمیری پرسشی است برای اشیاء، موضوعات یا حیوانات و به معنی: "چه چیزی"، "چه موضوعی"، "کدام مطلب" و "چه"، مانند:

Kio brulas?	چه چیزی در حال سوختن است؟
Kio okazis?	چه (چیزی یا امری) اتفاق افتاد؟
Kio estis liaj lastaj vortoj?	کلمات آخر او چه بود؟
Kion vi deziras?	چه چیزی میل دارید؟
Pri kio estas la demando?	راجع به چیست آن سؤال؟
Kio vin mordis?	چه چیزی (حیوانی) شما را گاز گرفت؟

- چنان‌چه این هم‌بسته برای انسان مورد استفاده قرار گیرد، از مقام اجتماعی، شغل و مانند آن سؤال می‌کند، مثل:

Kio estas ŝi? - Ŝi estas instru.ist.ino.	(شغل) او چیست؟ او معلم است.
Kio estas via patro? - Li estas pan.isto.	(شغل) پدر شما چیست؟ او نانوا است.
Kio estas vi, ĉu komerc.isto aŭ instru.isto?	شما چه (کاره) هستید؟ تاجر یا معلم؟

2- ضمیری است برای اشیاء، حیوانات و موضوعات، و موصولی است به معنی: "که آن (چیز)"، "آن چیز که"، "که آن موضوع"، "که چه چیزی" و "که چه امری"، مانند:

Sorto ofte alsendas, kion oni ne atendas.	سرنوشت غالباً چیزی را می‌فرستد که انسان انتظار آن را ندارد.
Li volas ke tio, kion li diris estu obeata.	او می‌خواهد آن چیزی که (آن را) گفته است، اطاعت شود.
La plej bona, kion oni povas fari, estas ...	بهترین چیزی (کاری) که می‌توان انجام داد، ... است.
Tio estus la plej terura, kio povus al mi okazi.	آن وحشتناک‌ترین چیزی (امری) می‌بود که می‌توانست برای من اتفاق بیفتد.
Tio estis la plej agrabla, kion oni povis al ŝi donaci.	آن (چیز) خوشایندترین چیزی بود که می‌شد به او هدیه داد.
La unua, kion ili aŭdis, estis ...	اولین چیزی که آن‌ها شنیدند، ... بود.
Neniu scias, kio okazos por li morgaŭ.	هیچ‌کس نمی‌داند (که) چه چیزی فردا برایش اتفاق خواهد افتاد.
Mi demandis lin, kion li faris hieraŭ.	من از او پرسیدم، که دیروز چه کاری کرده است.
Mi klarigis al vi, kio devas esti nia celo.	من برای شما توضیح دادم که چه چیزی باید هدف ما باشد.
Ne prokrastu ĝis morgaŭ, kion vi povas fari hodiaŭ.	کاری را که امروز می‌توانی انجام دهی، تا فردا به‌تاخیر مینداز. (کار امروز را به فردا می‌فکن.)
Montras parolo kion cerbo valoras.	حرف‌نشان می‌دهد که مغز به چه چیزی می‌ارزد. (تا مرد سخن نگفته باشد، علم و هنرش نهفته باشد.)

- این هم‌بسته نیز، مانند Kia و Kiel، می‌تواند برای بیان تعجب و شگفتی مورد استفاده قرار گیرد، مثل:

Kio! Subaŭskulti! چه (چی)! استراقِ سَمع کردن! (دزدانه گوش دادن!)  
 Ho! Kion vi faras! آهای! چه (کار) می‌کنید!

**kiom** 1- قید کمیت و پرسشی است و به معنی: "(به) چه مقدار"، "(به) چه اندازه"، "چند (تا) و "چقدر"، مانند:

Kiom mi ŝuldas al vi?	چقدر به شما بدهکارم (مديونم)؟
Kiom tio kostas?	بهای آن چقدر است؟
Kiom da lingvoj vi povas paroli?	شما به چند (تا) زبان می‌توانید صحبت کنید؟
Kiom da ge.filoj vi havas?	چند (تا) فرزند دارید؟

2- قید کمیت و موصولی است و به معنی: "آن قدر که"، "به آن مقدار که"، "به آن تعداد که"، "که آن قدر"، "که به آن تعداد"، "که چقدر"، و "که چند(تا)"، مانند:  
به آن تعداد که انسان (وجود دارد) به (هم) آن تعداد سلیقه (هم هست). (به تعداد افراد سلیقه وجود دارد).

Kiom da homoj, tiom da gustoj.	
La infanoj manĝis de ili, kiom la patr.ino diris.	بچه‌ها آن قدر که مادرشان گفت، از آن‌ها خوردند.
Pli da mal.bono, ol kiom vi povas imagi.	بدی‌هایی بیش از آن (مقدار) که شما بتوانید تصور(ش) را بکنید.
Kiom mi konas miajn infanojn, ili sukcese pas.igos la ekzamenojn.	آن مقدار که (= تا آن جا که) من بچه‌هایم را می‌شناسم، (آن‌ها) با موفقیت امتحانات را خواهند گذراند.
Kiom mi scias, vi havas nur unu filon.	تا آن جا که من (آن قدر که من) می‌دانم، شما فقط یک فرزند (پسر) دارید.
Diru al mi, kiom mi ŝuldas al vi.	به من بگویید چقدر به شما مديونم (مقروضم).
Mi volas scii kiom da mono mi havas en mia konto.	من می‌خواهم بدانم (که) چقدر پول در (شماره) حسابم دارم.
Kiom da kapoj, tiom da opinioj.	به آن تعداد که سر (وجود دارد) به (هم) آن تعداد عقیده (هم هست). (به تعداد افراد نظر وجود دارد).

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

kioma	چندمین
Vi estas kioma homo en la vico?	شما چندمین نفر در صف هستید؟

Kioma horo nun estas?	الآن ساعت چند (مین) است؟
Sur kioma etaĝo li loĝas?	او در طبقه‌ی چندم سکونت دارد؟
En kioma klaso vi studas?	در کلاس چندم (شما) تحصیل می‌کنید؟
kiomo	گنجایش، ظرفیت، قدر، کمیت
La efektiva kiomo de la kamiono	گنجایش واقعی کامیون
Kiom.ope?	چندتا چندتایی؟، چندتایی؟
Kiom.foje(?)	چندبار؟، چندمرتبه؟، هر (چند) بار که
Kiom.foje vi vokis ŝin?	چندبار شما او را صدا زدید؟
Kiom.foje vi re.memoras lin, viaj okuloj	هر (چند) بار که او را به یاد می‌آوردید، چشمانتان پر از
plen.iĝas de larmoj.	اشک می‌شود.

**kiu** 1- ضمیر پرسشی است که برای اشخاص استفاده می‌شود و معنی آن: "چه کسی"، "کدام فرد"، "که (کی)"، و "کدام نفر" است، مانند:

Kiu venis?	چه کسی آمد؟
Kiu manĝis frue?	چه شخصی زود غذا خورد؟
Kiu bone pentras?	کدام نفر خوب نقاشی می‌کشد؟
Kiun vi vidis tie?	چه کسی را در آن جا دیدید؟
Kiuj iris al siaj domoj?	چه اشخاصی به خانه‌شان رفتند؟
Kiujn li invitis?	او چه کسانی را دعوت کرد؟

**2-** ضمیر موصولی است که برای اشخاص استفاده می‌شود و به معنی: "که او"، "آن (کسی) که"، "که آن شخص" و "کسی که"، مانند:

Tiu, kiun vi vokis, estas mia frato	آن کسی که (او را) صدا زدید، برادر من است.
Personoj, kiujn vi vidis tie, estas miaj parencoj.	افرادی که (آن‌ها را) در آن جا دیدید، خویشاوندان من هستند.
Personoj, kiuj staras tie, atendas (aŭto.)buson.	افرادی که (آن‌ها) آن جا ایستاده‌اند، منتظر اتوبوس هستند.
Kiu volas, tiu povas.	کسی که می‌خواهد، (آن کس) می‌تواند (خواستن توانستن است).
Kiu agas afable, vivas agrable.	کسی که با مهربانی رفتار (اقدام) می‌کند، به خوشی زندگی می‌کند.

Kiu aŭskultas, kie li ne devas, tiu aŭdas, kion li ne revas.	کسی که گوش می‌کند، جایی که نباید، چیزی را می‌شنود که نباید (آرزو نمی‌کند).
Kiu bojas, ne mordas.	آن که پارس می‌کند، گاز نمی‌گیرد.
Kiu bone agas, timi ne bezonas.	آن که خوب عمل می‌کند، احتیاجی ندارد (که) بترسد.
Kiu dormas longe, vivas mal. longe.	کسی که طولانی می‌خوابد، عمر کوتاهی می‌کند.
Ni vidas, kiu ridas; kiu ploras, ni ne vidas.	کسی که می‌خندد، می‌بینیم؛ کسی که گریه می‌کند، نمی‌بینیم.
Kiu mal. multe deziras, feliĉon akiras.	کسی که کم می‌خواهد، خوش‌بختی را به‌دست می‌آورد. (قانع خوش‌بخت است).
Kiu multe parolas, ne multe faras.	کسی که زیاد حرف می‌زند، کم عمل می‌کند.
Kiu semas venton, rikoltos fulmo. tondron.	کسی که بذر باد می‌افشاند، رعد و برق درو خواهد کرد. (هرچه بکاری، (نتیجه‌ی) همان را درو خواهی کرد).
Kiu sentas, ploras; kiu vidas, nur ridas.	کسی که حس می‌کند، می‌گرید؛ کسی که می‌بیند، فقط می‌خندد. (مثلاً دلک را)
Kun kiu vi grand. iĝu, tia vi est. iĝos.	با (آن) کسی که بزرگ شوی، (هم) آن‌گونه خواهی شد.
Kiu vivos, tiu vidos.	کسی که زنده بماند، (آن کس) خواهد دید.
Homo, kiu bon. koras, tre tre feliĉas.	انسانی که (او) خوش‌قلب است، خیلی خیلی خوش‌بخت است.

3- صفت پرسشی است که برای اشخاص، اشیاء، حیوانات، موضوعات و ایده‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد  
و به معنی: "کدام"، "کدام یک" و "چه"، مانند:

Kiu lern. anto ne venis?	کدام شاگرد نیامده است؟
Kiu homo estas feliĉa?	کدام انسان خوشبخت است؟
Kiu domo estas bela?	کدام خانه زیباست؟
Kiun filmon vi vidis?	کدام فیلم را دیدید؟
Kiujn librojn vi legis?	کدام کتاب‌ها را خواندید؟
Kiuj objektoj estas en la ĉambro?	چه اشیائی در اتاق است؟

Kiun beston vi plej ŝatas?	کدام حیوان را به بیش‌ترین اندازه دوست دارید؟
Kiun floron ŝi flaris?	چه گلی را او بو کرد؟
Pri kiuj temoj, ŝi parolis?	درباره‌ی چه موضوعاتی او حرف زد؟
Kiu ideo plaĉis al vi?	از کدام ایده خوشتان آمد؟ (کدام ایده خوشایند بود برایتان؟)
Kiu dato estas hodiaŭ?	امروز چه تاریخی است؟
Kiujn proponojn vi imagas ne. akcepteblaj?	کدام پیشنهادات را غیرقابل قبول تصور می‌کنید؟
4- صفت موصولی است که برای اشخاص، اشیاء، حیوانات و موضوعات و ایده‌ها می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد و به معنی: "که او"، "که آن"، "آن — که"، "که کدام —" و "که"، مانند:	
Domo, kiu estas sur la mont.eto, estas lia.	خانه‌ای که (آن) روی تپه است، متعلق به اوست.
Tablo, sur kiu estas floro, estas mia.	میزی که روی آن گل است، متعلق به من است.
Testudoj, kiuj manĝas viandon, vivas en maro.	لاک‌پشت‌هایی که گوشت می‌خورند، در دریا زندگی می‌کنند.
Ideo, kiun li esprimis, estas bona (ideo).	ایده‌ای که (آن را) او بیان کرد، خوب (ایده‌ای) است.
Floro, kiun vi plantis en la ĝarden.eto, jam grand.iĝis.	گلی که (آن را) شما در باغچه کاشتید، دیگر بزرگ شده است.
Knabo, kiu havas libron en siaj manoj, estas mia kuzo.	پسری که (او) در دست‌هایش کتاب دارد، پسر عمه‌ی من است.
Mi ne scias kiu infano, estas via filo.	من نمی‌دانم که کدام بچه، فرزند (پسر) شما است.
Li forgesis kiu domo, estas de lia amiko.	او فراموش کرد که کدام خانه، متعلق به دوست‌اش است.
Li fin.fine diris kiun tagon venos.	او بالاخره گفت که در کدام روز (چه روزی) خواهد آمد.
nenia صفت نفیی و مربوط به کیفیت است، به معنی: "هیچ‌گونه"، "هیچ نوع" و "از هیچ‌سخت"، مانند:	
Tiu laboro havas nenan utilon.	آن کار هیچ‌گونه فایده‌ای ندارد.
Nenia birdo vivas en la maroj.	هیچ‌گونه پرنده‌ای در دریاها زندگی نمی‌کند.
Li donis nenan respondon.	او هیچ‌گونه پاسخی نداد.
Nenia rozo mal.havas dornon	هیچ نوع گل سرخی (رُزی) فاقد خار نیست.



Neniaj dinosaŭroj kaj mamutoj nun trov.iĝas. هیچ یک از گونه‌های دایناسورها و ماموت‌ها هم‌اکنون یافت نمی‌شود.

• بخش پیشین این هم‌بسته (neni=) به‌عنوان جزء کلمه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، مثل:

neni.aĵo	هیچ چیز (ی)، چیز فاقد ارزش، هیچ و پوچ
neni.eco	نیستی، عدم، نبود، هیچ، هیچی
neni.igi	نابود کردن، از بین بردن، بی‌تأثیر کردن
neni.iĝi	از بین رفتن، نابود شدن، نیست شدن، بی‌تأثیر شدن
neni.ujo, neni.io	ناکجا آباد، مدینه‌ی فاضله، هیچستان

**nenial** قید نفیی و مربوط به علت و سبب است به‌معنی: "به‌هیچ‌علت"، "به‌هیچ سبب" و "به‌هیچ دلیل"، مانند:

Nenial li fumas.	به‌هیچ‌دلیلی او سیگار نمی‌کشد.
Nenial li parolas mal.bele.	به‌هیچ‌علتی او زشت صحبت نمی‌کند.
Kial vi ne manĝas? – Nenial.	چرا (غذا) نمی‌خورید؟ – به‌هیچ‌علت. (علت خاصی ندارد).
Nenial mi iros al tia vojaĝo.	به‌هیچ‌علتی من به چنین مسافرتی نخواهم رفت.
Nenial li povis ne akcepti ĝin.	او به‌هیچ‌علتی نمی‌توانست آن را قبول نکند.
Nenial li povis akcepti ĝin.	او به‌هیچ‌علتی نمی‌توانست آن را قبول کند.
“Nenial!” estas via ĉiama respondo.	"به‌هیچ‌علت!" جوابِ همیشگی شما است.

**neniam** قید نفیی و مربوط به زمان است، به‌معنی: "هیچ‌گاه"، "هرگز"، "هیچ‌وقت" و "هیچ زمان"، مانند:

Neniam (vi) mensogu.	هرگز (هیچ‌گاه) دروغ مگو.
Ĉu neniam vi iris tien?	آیا هیچ‌وقت به آن‌جا نرفتید؟
Pli bone mal.frue, ol neniam.	دیر، بهتر از هرگز است.
Sakon kun truo vi neniam plen.igos.	کیسه‌ی سوراخ (دار) را هرگز پر نخواهی کرد.
Neniam atend.ita ofte venas subite.	آن (شخص یا چیزی) که هرگز انتظارش نمی‌رود، اغلب ناگهانی سر می‌رسد.
Nur tiu ne eraras, kiu neniam ion faras	فقط (آن) کسی اشتباه نمی‌کند، که (آن کس) هیچ‌گاه کاری نمی‌کند.

- به عنوان جزء کلمه، مثل:

neniamo هرگز، هیچ زمان، نازمان (مثل ناکجا)، ناکدام وقت (مثل ناکجاآباد)، وقت گل نی

**nenie** قید نفیی و مربوط به محل است، به معنی: "(در) هیچ"، "هیچ کجا"، "در هیچ مکان" و "در هیچ محلی"، مانند:

Nenie mi vidis tiel belan floron.	(در) هیچ جایی من گلی به این زیبایی ندیدم.
Nenie oni povas tian frukton trovi.	در هیچ کجا نمی توان چنین میوه ای یافت.
Sen espero nenien oni povas iri.	بدون امید، هیچ جایی (به هیچ کجا) نمی توان رفت.
Nenie sur la strato ludu!	در هیچ مکانی از خیابان بازی مکن!
Nenie en la mondo mal.aperis mal.riĉ.eco.	در هیچ کجای دنیا فقر از بین نرفته است.
Nenien li povis rifuĝi.	به هیچ جایی نمی توانست پناه ببرد.

- به عنوان جزء کلمه، مثل:

Nenieo (nenie.ujo, neniujo, neni.io) هیچستان، ناکجاآباد، مدینه ی فاضله

**neniel** قید نفیی و مربوط به شیوه و ترتیب است به معنی: "طبق هیچ شیوه (ای)"، "به هیچ ترتیب"، "به هیچ وجه" و "هیچ طور"، مانند:

Mi neniel povis mal.helpi ŝin.	من به هیچ ترتیبی نتوانستم مانع او شوم.
Mi neniel povas kompreni lian parolon.	من به هیچ وجه نمی توانم حرف او را بفهمم.
Ŝi neniel kuraĝis de.nove iri tien.	او به هیچ وجه جرأت نکرد دوباره به آن جا برود.
Neniel oni povas mal.fermi tiun pordon.	هیچ طور نمی توان آن درب را باز کرد
La homo neniel povas forgesi hom.econ.	انسان به هیچ ترتیبی نمی تواند انسانیت را فراموش کند.
Li neniel povis ne iri al tiu festo.	او به هیچ ترتیبی نمی توانست به آن جشن نرود.
Li neniel povis iri al tiu festo.	او به هیچ ترتیبی نمی توانست به آن جشن برود.

- این هم بسته غالباً برای بیان "نه" ی مؤکد نیز، در پاسخ ها به کار می رود، مانند:

Lin vi vere ne konas? - Neni! او را حقیقتاً نمی شناسی؟ - هرگز (به هیچ وجه)!

**nenies** ضمیر ملکی و منفی است که تنها برای اشخاص به کار برده می‌شود، به معنی: "مال هیچ کس"، "از آن هیچ فردی" و "متعلق به هیچ کسی"، مانند:

Esper.anto estas nenies propr.aĵo.	اسپرانتو مال (دارایی) هیچ کسی نیست.
Nenies riĉ.aĵoj estis pli multaj, ol liaj.	اموال (ثروت) هیچ کسی بیش از (اموال) او نبود.
Nenies opinion li akceptas blinde.	عقیده‌ی هیچ فردی را او کورکورانه قبول نمی‌کند.
Nenies orelo aŭdas ultra.sonon.	گوش هیچ کسی (صدای) فراصوت (مافوق صوت) را نمی‌شنود.
Nenies okulo povas vidi ultra.violon (trans.violon).	چشم هیچ کسی (نور) فرای بنفش (ماورای بنفش) را نمی‌تواند ببیند.

**nenio** ضمیر نفیی است که برای اشیاء، موضوعات و ایده‌ها به کار می‌رود، به معنی: "هیچ چیزی"، "هیچ موضوعی"، "هیچ"، "هیچ کاری" و "هیچ ایده‌ای"، مانند:

Nenio restis.	هیچ چیزی باقی نماند.
Li nenion manĝis.	او هیچ (چیز) نخورد.
Pri nenio oni povas ĵuri.	درباره‌ی هیچ امری نمی‌توان قسم خورد.
Por nenio, oni faras nenion.	برای هیچ چیز (هیچ چی)، انسان هیچ کاری انجام نمی‌دهد.
Memoru hom.econ, kaj nenion pli.	(فقط) انسانیت را به یاد داشته باش و نه چیزی بیش تر.
Ĉu la sonĝoj nenion signifas?	آیا رؤیاها به معنی هیچ چیزی نیست؟
Ĉu kiu havas nenion, estas nenio?	آیا کسی که هیچ چیز ندارد، هیچ است؟
Kulo nenion valoras, sed ĝia piko doloras.	پشه ارزش هیچ چیزی را ندارد، اما نیشش دردآور است.
Mi diras al vi nenion alian, krom pura vero.	من هیچ چیز (مطلب) دیگری به شما نمی‌گویم، مگر حقیقت محض (خالص) را.
Tro elekt.ema ricevas nenion.	(شخص) بیش از اندازه انتخاب‌گر، هیچ چیز نصیب‌اش نمی‌شود.

**neniom** قید نفیی و مربوط به کمیت و مقدار است، به معنی: "هیچ قدر"، "به هیچ مقدار"، "هیچ تعداد"، "هیچ اندازه" و "هیچ"، مانند:

Ili ricevis neniom da mono.	آنان هیچ مقدار (از) پول دریافت نکردند.
La formo neniom gravas.	شکل (ظاهر) هیچ (قدر) مهم نیست.
Via opinio neniom diferencas de mia opinio.	عقیده‌ی شما هیچ (اندازه) تفاوت با عقیده‌ی من ندارد.
Multe da peno, neniom da pano.	زحمت خیلی زیاد، نان هیچ قدر. (زحمت بسیار برای هیچ)
Li havas neniom da ge.filoj.	او هیچ (تعداد) فرزندی ندارد.
Neniom da manĝ.aĵoj restis.	هیچ مقدار از غذا (ها) باقی نماند.
Ĝis nun li neniom pagis.	تاکنون او هیچ (مقدار پول) نپرداخته است.

**neniu**<sup>1</sup> - ضمیر نفیی است که برای اشخاص استفاده می‌شود، به معنی: "هیچ کس"، "هیچ شخصی" و "هیچ فردی"، مانند:

En la ĉambro estis neni, krom li.	در اتاق هیچ کس نبود، به غیر از او.
Mi konas neniun en tiu ĉi urbo.	من هیچ کس را در این شهر نمی‌شناسم.
Restis neni, kiu ne manĝis.	هیچ کس نماند که (او) غذا نخورده باشد.
Ne sci.ado de leĝo, neniun prav.igas.	ندانستن قانون، هیچ فردی را محق نمی‌کند (عدم اطلاع از قانون).
Riĉa estas tiu, kiu al neni ŝuldas.	ثروتمند آن شخصی است، که به هیچ کس بدهکار نیست.
El miaj lern.antoj, neni mal.sukcesis.	از شاگردان من، هیچ کسی مردود نشد.
Neniu scias ĉion.	هیچ کسی همه چیز را نمی‌داند. (همه چیز را همگان دانند).
Ankoraŭ neni plaĉis al ĉiu.	هنوز هیچ کسی خوشایند همه نبوده است.
Kiu flatas al ĉiu, plaĉas al neni.	کسی که تملق هر کسی را می‌گوید، خوشایند هیچ کسی نیست.

**2** - صفت نفیی است که برای اشخاص، اشیاء و موضوعات و ایده‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد، به معنی: "هیچ کدام"، "هیچ یک (از)" و "هیچ"، مانند:

Neniu libro estas sur la tablo.	هیچ کتابی روی میز نیست.
Neniun ĵurnalon mi trovis en la domo.	هیچ روزنامه‌ای در خانه پیدا نکردم.
Neniu besto estas mal.bona.	هیچ حیوانی بد نیست.

Neniu planto ekzistas sur luna globo.	هیچ گیاهی در روی کره‌ی ماه وجود ندارد.
Neniu homo forgesu ĝentil.econ.	هیچ انسانی نباید ادب را از یاد ببرد.
Neniu instru.isto estis en tiu vilaĝo, krom li.	هیچ معلمی در آن دهکده نبود، مگر او.
En tiu brul.inta arb.aro jam ekzistas neniu arbo.	در آن جنگل سوخته (شده) دیگر هیچ درختی وجود ندارد.
Kiu ĉasas du leporojn, kaptas neniun.	آن که دو خرگوش را تعقیب می‌کند، هیچ‌یک را شکار نخواهد کرد.
<b>tia</b> صفت اشاره و معین (کننده) است که مربوط به کیفیت و چگونگی است، به معنی: "آن گونه"، "(آن) چنان"، "(این) چنین"، "دارای آن کیفیت"، "(از) این نوع" و "این‌جور(ی)"، مانند:	
Mia plano estas tia.	نقشه‌ی من چنین است.
Kio kaŭzis tian grandan ribelon?	چه چیزی باعث چنان شورش بزرگی شد؟
Jes, li estis tia homo.	آری، او چنین انسانی بود.
Al li ne plaĉis tia famo.	برای او، آن گونه شهرت خوشایند نبود.
Tiajn filmojn ĉiuj ŝatas.	آن گونه فیلم‌ها را همه دوست دارند.
Tia fenestro ne taŭgas por tiu ĉi domo.	چنان پنجره‌ای، مناسب برای این خانه نیست.
Tian ĝardenon, neniam antaŭe li vidis.	چنان باغی (با آن کیفیت) را، او هرگز ندیده بود.
La kafo estas tia, kian vi ŝatas.	(این) قهوه آن گونه است که (آن گونه) را شما دوست دارید.
Li estas tia, kia vi antaŭe estis.	او چنان است که (آن چنان) شما قبلاً بودید.
Regis tia mal.lumo, ke oni ne povis vidi ion.	چنان ظلمتی حکم‌فرما بود، که انسان نمی‌توانست چیزی را ببیند.
Kia ago, tia pago.	کار هرگونه که باشد، پرداخت (هم) آن گونه است.
Kia demando, tia respondo.	سوال هرگونه که باشد، پاسخ هم آن گونه است.
Kia greno, tia pano.	غله هرگونه که باشد، نان هم آن گونه است.
Kia la semo, tia la rikolto.	بذر هرگونه که باشد، درو (هم) آن گونه است. (هرچه بکاری، همان‌را درو خواهی کرد).

- بخش پیشین این هم‌بسته (= ti) به‌عنوان جزء کلمه نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد، مثل:

ti.aĵo	چنان چیزی، (این) چنین چیزی
Ti.aĵojn mi neniam diris.	چنین(چنان) چیزهایی را من هرگز نگفتم.

tia.tia (tia kaj tia)	چنین و چنان (فلان و بهمان)
Vi nur diru ke vi deziras via domo esti tia.tia.	شما فقط بگویید که می‌خواهید خانه‌تان چنین و چنان باشد (من آن را برای‌تان مهیا می‌کنم).
<b>tial</b> قید اشاره و مشخص (کننده) است که مربوط به علت و سبب است، به معنی: "به آن علت"، "به آن سبب"، "به خاطر آن انگیزه"، "به این خاطر"، "به این دلیل"، "از این رو" و "از آن رو"، مانند:	
Hieraŭ estis vendredo, tial li nur ripozis.	دیروز جمعه بود، به این خاطر او فقط استراحت کرد.
Vi ne venis je 4a, tial ili iris sen vi.	شما رأس ساعت 4 نیامدید، به این دلیل آن‌ها بدون شما رفتند.
Ĉiuj ŝatas Esper.anton nur tial, ke ĝi al.proksim.igas la korojn de la homoj unu al la alia.	همه اسپرانتو را فقط به این دلیل دوست دارند که (آن) قلب‌های انسان‌ها را به یک‌دیگر نزدیک می‌کند.
Mi ne estis en tiu lando, tial mi ne konas bone ĝian popolon.	من در آن کشور نبودم، به این علت مردم آن را خوب نمی‌شناسم.
Ĉar vi batalas por via celo, tial via sukceso proksimas.	از آن‌جا که شما برای هدف‌تان مبارزه می‌کنید، از این رو پیروزی‌تان نزدیک است.

• به عنوان جزء کلمه، مثل:

tiala	ناشی از آن، به سبب آن
Oni devas decidi pri la celoj de la kun.veno, por eviti la du.oblan laboron kaj la tialan tempo.perdon.	درباره‌ی اهداف (این) همایش باید تصمیم گرفت، برای پرهیز کردن از دوباره کاری و اتلاف وقت (از دست دادن زمان) ناشی از آن.

**tie** قید اشاره است و مربوط به محل و مکان است، به معنی: "(در) آن‌جا"، "در آن محل" و "در آن مکان"، مانند:

Kion vi faras tie?	(در) آن‌جا چه کار می‌کنید؟
Mi restos tie.	من (در) آن‌جا خواهم ماند.
Tien metu la libron.	کتاب را (به) آن‌جا بگذار.
Oni suferas tie, kie oni estas fremda.	انسان رنج می‌برد در (آن) جایی که (در آن‌جا) بیگانه است.

زبان (به) جایی می‌رود که (در آن‌جا) دندان درد می‌کند.  
 Kie dento doloras, tien iras la lango.  
 (در) این‌جا و آن‌جا، به‌طور پراکنده  
 tie kaj tie (tie kaj ĉi tie)  
 دانه‌ها به‌طور اتفاقی این‌جا و آن‌جا می‌افتادند.  
 La grajnoj falis hazarde tien kaj tien.  
 ما جایی را می‌خارائیم، که (آن‌جا) می‌خارد.  
 Kie jukas, tie ni gratas.  
 (در) آن‌جا که زور حکم‌فرما است، حق خاموش  
 Kie regas la forto, tie rajto silentas.  
 است.

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

tiea متعلق به آن‌جا، (مال) آن‌جا، آن‌جایی  
 tieaj produktoj محصولات آن‌جا  
 ĉi.tiea متعلق به این‌جا، (مال) این‌جا، این‌جایی  
 La ĉi.tiea publiko estas bona. (عموم) مردم این‌جا خوب‌اند.  
 tie.ulo انسانی که در آن‌جا زندگی می‌کند (آن‌جایی)  
 Ĉu tie.uloj ne estas analfabetaj? آیا آن‌جایی‌ها (مردم آن‌جا) بی‌سواد نیستند؟

• همان‌گونه که در قسمت قیدهای تک‌ایستا آمده است (5-5)، اگر این هم‌بسته همراه با قید ĉi بیاید، اشاره‌اش به نزدیک خواهد بود:

ĉi tie (= tie ĉi) (در) این‌جا، در این‌مکان  
 Venu tien ĉi! (Venu ĉi tien!) بیایید (به) این‌جا!

**tiel** قید اشاره است و مربوط به شیوه، ترتیب و چگونگی است، به‌معنی: "به آن‌ترتیب"، "آن‌طور"، "بدان‌گونه" و "به آن‌شیوه"، "چنین"، "این‌طور"، "آن‌قدر"، "این‌قدر" و "چنان"، مانند:

Nur tiel vi sukcesos. فقط به آن‌ترتیب (بدان طریق) شما موفق خواهید شد.  
 Li diris tiel. او این‌طور گفت.  
 Tiel diris Zoroastro. چنین گفت زرتشت.  
 Ĉu ne estas tiel, kiel mi diris? آیا چنین نیست، که من گفتم؟  
 Li estas tiel forta, kiel mi. او چنان قوی است که من. (قدرت‌اش مثل من است)  
 La nokto estis tiel mal.luma, ke ni شب آن‌چنان تاریک بود که ما نمی‌توانستیم (چیزی را)  
 ne povis vidi (ion). ببینیم.

چنان مانع من شدند، که (من) نتوانستم کارم را انجام  
Oni tiel mal.helpis al mi, ke mi ne povis plen.umi mian laboron.  
دهم.

آن‌طور که به‌دست آمده، (هم) آن‌طور از دست می‌رود. (یادآورده را  
Kiel akir.ite, tiel perd.ite.  
باد می‌برد.)

آن‌طور که (رخت‌خواب را) پهن می‌کنند، (هم) آن‌طور (هم)  
Kiel oni sternas, tiel oni dormas.  
می‌خوابند. (هر‌طور زحمت بکشید، همان‌طور هم لذت می‌برید.)

• به‌عنوان جزء کلمه، مثل:

بدان‌گونه، آن‌گونه، آن‌چنانی (صفت، شکل تأکیدی tia)  
tiela  
آن‌طوری، این‌طوری، به این طریق (قید، شکل تأکیدی tiel)  
tiele  
باورکن، این‌طوری بهتر است.  
Kredu, tiele estas pli bone.  
(من) تاکنون آن‌چنان (آن‌گونه) موش‌هایی را ندید(ه)م.  
Ĝis nun, tielajn ratojn mi ne vidis.

• این هم‌بسته به‌عنوان رابط پیوندزا نیز، به معانی فوق به‌کار برده می‌شود، مثل:

احتمالاً عمر آن درخت صد سال بود، آن قدر (تا آن  
Eble la aĝo de tiu arbo estis cent jaroj,  
حد) کهن‌سال به‌نظر می‌رسید.  
tiel ĝi aspektis mal.nova.

او بدان‌گونه (حد) که در خانه‌داری ماهر است، در  
Ŝi estas kompetenta kiel en la  
هنرها (نیز) ماهر است.  
(dom.)mastr.ado, tiel en la artoj.

**ties** ضمیر اشاره که حاکی از مالکیت است و برای اشخاص، اشیاء، حیوانات و موضوعات استفاده می‌شود، به‌معنی: "متعلق به آن شخص"، "مال آن‌کس"، "متعلق به آن —"، "مربوط به آن —"، "مال آن‌ها" و متعلق به آن — ها"، مانند:

کسی که زودتر بیاید، شانس (متعلق به) او بیش‌تر  
Kiu venos pli frue, ties ŝanco estos pli.  
خواهد بود.

خانه‌های آن‌ها خیلی کوچک است.  
Ties domoj estas tre mal.grandaj.

تاکنون من روستای آن‌ها را ندید(ه)م.  
Ĝis nun, mi ne vidis ties vilaĝon.

آیا نان (آن) کسی را که انسان می‌خورد، کلام او را  
Ĉu kies panon oni manĝas, ties vorton oni sur.lang.igas?  
بر زبان می‌آورد؟

پول کسی را که من بگیرم، مدیون او می‌شوم.  
Kies monon mi prenas, ties ŝuld.anto mi far.igas.



La infano ludis kun sia pupo, kaj subite  
ties har.aro dis.iĝis.

La trafiko de la urbo, eĉ de ties  
ĉirkaŭ.aĵo estas tre vigla.

کودک با عروسک‌اش بازی می‌کرد و ناگهان  
موهای آن (عروسک) کنده شد (جدا شد).

ترافیک شهر، و حتی (ترافیک) حومه‌ی آن، خیلی  
پر جنب و جوش است.

**tio** ضمیر اشاره است و به معنی چیزی که هم‌اکنون در برابر دیدگان من است یا درباره‌ی آن مشغول  
صحبت هستیم: "آن (چیز)"، "این (چیز)"، "آن موضوع"، "آن امر"، "آن شیء"، "آن ایده" و "آن"، مانند:

Tio estas tre facila.

Donu tion al mi!

Tio ekzistas en la maro.

Kio estas tio?

Kion tio signifas?

Tio estas ili, kiuj parolas pri ni.

Tio, kion vi diras tre gravas.

Ŝi rakontis tion, kio okazis al ŝi.

Kion vi promesis, tion plen.umu.

Li ne similas al tio, kio li antaŭe estis.

Mia deziro estas tio, ke vi feliĉ.igu.

Mi volis atent.igi vin pri tio, ke nur la  
vero venkos.

Ĉio de.pendas de tio, kiel oni konsideras  
la aferon.

Kion oni volas, tion oni povas.

Kion vi pri.pensas, tio al vi venas.

Kio en la kapo, tio sur la lango.

آن خیلی ساده است.

آن را به من بده!

آن (چیز) در دریا وجود دارد.

چه چیزی است آن؟ (آن چیست؟)

آن چه معنایی دارد؟ (معنای آن چیست؟)

این، آن‌ها هستند که راجع به ما صحبت می‌کنند.

(آن) چیزی که می‌گویید، خیلی مهم است.

او (آن) چیزی را که برایش اتفاق افتاده بود، تعریف  
کرد.

چیزی را که قول دادید، انجام دهید.

او شبیه (آن) چیزی نیست که قبلاً بود.

آرزوی من این است که شما خوشبخت شوید.

من می‌خواستم شما را متوجه این سازم که فقط  
حقیقت پیروز خواهد شد.

همه چیز به این بستگی دارد که انسان چگونه

موضوع را مورد ملاحظه قرار دهد.

آن چه (را که) انسان می‌خواهد، (آن را) می‌تواند.

(خواستن توانستن است.)

به آن چه که فکر می‌کنید، آن برایتان می‌آید. (به

هر چه فکر کنید همان برایتان پیش می‌آید.)

آن چه که در سر، آن بر زبان. (هر چه به زبان می‌آید

همان است که در سر می‌گذرد.)

Kio komenc.iĝis, tio ankaŭ fin.iĝos.	آن چه (که) شروع شده، تمام هم خواهد شد. (هر آغازی را پایانی است.)
• همان‌طور که در قسمت قیدهای تک‌ایستا دیدیم، (5-5)، چنان‌چه این هم‌بسته همراه با قیدِ ĉi بیاید، اشاره‌اش به نزدیک خواهد بود مثل:	
Tio ĉi estas nia ĉefa celo.	این هدف اصلی ما است.
Ĉi tio estas bela kaj mal.granda birdo.	این پرنده‌ای زیبا و کوچک است.
<b>tiom</b> قید اشاره است که مربوط به کمیت و مقدار است و به معنی: "به آن مقدار"، "به آن تعداد"، "این قدر"، "به این تعداد"، "آن قدر (زیاد)" و "آن اندازه"، مانند:	
Kio estas mono, kiun li tiom ŝatas?	پول چیست، که او آن قدر آن را دوست دارد؟
En tiu jaro ekzistis tiom da mal.facil.aĵoj.	در آن سال آن قدر (آن همه) مشکلات وجود داشت.
Tie vid.iĝis tiom multe da siringoĵ.	در آن جا آن قدر زیاد یاس به چشم می‌خورد. (خیلی زیاد)
Li pagis por la kok.ido tiom, kiom oni ne pagas eĉ por koko.	او برای (آن) جوجه (خروس) آن قدر پول پرداخت، که انسان حتی برای خروس (هم) نمی‌پردازد.
Mi povas presi la vort.aron nur en tiom da ekzempleroj, kiom estas mend.itaj.	من تنها می‌توانم به آن تعداد فرهنگ (لغت) چاپ کنم، که سفارش داده شده است.
Kiom da kapoj, tiom da gustoj.	به آن تعداد که کله (انسان) وجود دارد، به (هم) آن تعداد سلیقه (وجود دارد).
Ĉu vi pensas, ke ni havas tiom da mono, ke ni portas ilin per ĉaro?	آیا شما فکر می‌کنید که ما آن قدر پول داریم که با گاری آن را حمل می‌کنیم؟ (پولمان از پارو بالا می‌رود؟)
Estis tiom da personoj en la salono, ke oni ne povis sin movi.	افراد در سالن آن قدر (زیاد) بودند، که انسان نمی‌توانست تکان بخورد.
Li havas tiom multe, ke ne bezonas ŝpari.	او آن قدر زیاد دارد، که احتیاجی به صرفه‌جویی (پس انداز) کردن ندارد.
Al.tranĉ.adon mi iom scias, sed nur tiom, ke mi povus tranĉi kol.umon.	برش (خیاطی) را من مقداری بلدم، اما فقط آن قدر که بتوانم برش یقه را انجام دهم.

**tiu** 1- ضمیر اشاره است که برای انسان‌ها به کار برده می‌شود، به معنی: "آن شخص"، "آن کس"، "آن فرد" و "آن انسانی"، مانند:

Kiu estas tiu?	چه کسی است آن شخص؟ (آن شخص کیست؟ نامش چیست؟)
Tiu estas mia kuzo.	آن فرد، پسر دایی (یا پسر عموی) من است.
Ni vidis virojn tie, kaj ni salutis al tiuj.	ما مردانی را در آن‌جا دیدیم، و به آن‌ها سلام کردیم.
Kiu regas per ŝtono, tiun oni dankas per bastono.	کسی که با سنگ پذیرایی می‌کند، از آن شخص باید با چوب دستی تشکر کرد. (جواب‌های، هوی است).
Kiu demandas, tiu ne eraras.	کسی که می‌پرسد، (آن کس) اشتباه نمی‌کند. (پرسا باش تا دانا باشی.)
Kiu devas, tiu povas.	کسی که مجبور است، (آن کس) می‌تواند.
Kiu ne petas, ne ricevas.	کسی که درخواست نمی‌کند، (آن کس) دریافت نمی‌کند.
Kiu ne riskas, tiu ne gajnas.	کسی که خطر (ریسک) نمی‌کند، (آن کس) به دست نمی‌آورد. (موفقیت آن‌سوی شجاعت است.)
Nur tiu ne eraras, kiu neniam ion faras.	فقط آن کسی اشتباه نمی‌کند، که هیچ‌وقت کاری نمی‌کند.
Riĉa estas tiu, kiu ŝuldas al neniu.	کسی که به هیچ‌کس بدهی ندارد، ثروتمند است.
Ne pelu tiun, kiu for.kuras.	کسی‌را که در حال فرار کردن است، مَران.

• برای جلوگیری از تکرار اسم نیز می‌توان - حتی در مورد اشیاء، حیوانات و ایده‌ها و موضوعات - از این ضمیر استفاده کرد، مثل:

Mia libro estas pli bela ol tiu de mia frato.	کتاب من زیباتر از (آن کتاب) مال برادرم است.
doktrino, apog.ita sur tiu de Platono	آموزه‌ای متکی بر (آموزه‌ی) متعلق به افلاطون
Li preferas siajn poemojn al tiuj de mi.	او اشعار خود را بر (اشعار) مال من ترجیح می‌دهد.

2- صفت اشاره است و معین (کننده) که هم برای اشخاص و اشیاء و هم برای ایده‌ها و موضوعات به کار برده می‌شود، به معنی:

Tiu libro havas ses.dek paĝojn.	آن کتاب شصت صفحه دارد.
---------------------------------	------------------------

Tiu poemo tre belas.	آن شعر خیلی زیباست.
Ĉu vi vidis tiun birdon, kiu ...	آیا شما آن پرنده را دیدید، که ...
Mi staris apud tiu tablo, kiu ...	من کنار آن میز ایستاده بودم که ...
Bon.vole donu al mi tiujn glasojn.	لطفاً آن لیوان‌ها را به من بدهید.
Tiuj objektoj tre utilas.	آن اشیاء خیلی سودمنداند.

- همان‌طور که در قسمت قیدهای تکایستا دیدیم، (5-5)، اگر این هم‌بسته نیز همراه با ĉi بیاید، اشاره‌اش به نزدیک خواهد بود مثل:

Vidu tiun ĉi floron.	این گل را ببینید.
Ĉi tiu ideo estas bona.	این ایده خوب است.
Ĉu vi ŝatas ĉi tiun floron?	آیا شما این گل را دوست دارید؟
Ĉi tiu, estas bona homo.	این (شخص)، انسان خوبی است.
Ĉi tiuj estas seriozaj amikoj.	این‌ها (این اشخاص) دوستان جدی‌ای هستند.

## 5-6-ت - هم‌بسته‌های فرای جدول

علاوه بر هم‌بسته‌های موجود در جدول هم‌بسته‌ها، می‌توان به یاری اجزای تشکیل‌دهنده‌ی آن‌ها - یعنی پیش‌واژه‌ها و پس‌واژه‌هایی که در سطر و ستون نخست این جدول آمده‌است، و ترکیب آن با دیگر واژه‌ها یا واژه‌بخش‌های اسپرانتو، هم‌بسته‌های جدیدی نیز ساخت. به عنوان نمونه در جدول صفحه‌ی بعد، با استفاده از پنج پس‌واژه و ضمائر mi (من) و si (خودش)، و ریشه‌های sam- (همان)، kelk- (چند) و ali- (دیگری)، بیست و پنج هم‌بسته‌ی تازه که فرای جدول هم‌بسته‌ها است، فراساخته شده‌است:

## هم‌بسته‌های فرای جدول هم‌بسته‌ها

## Ekster.tabelaj Korelativoj

si-	mi-	sam-	kelk-	ali-	واژه‌سازی با اجزاء هم‌بسته‌ها
خود، خودش	خودم، من	همان	چند، برخی	دیگر، - (دیگر)	
sies	mies	sames	kelkes	alies	-es
مالِ خودش	مالِ من، مالِ خودم	مالِ همان کس	مالِ چند کس	مالِ کس دیگری	مال - کس
sial	mial	samal	kelkal	alial	-al
به‌علتِ خودش	به‌علتِ خودم، به‌دلیلِ من	به‌همان‌علت، به‌همان‌دلیل	به‌چندعلت، به‌چنددلیل	به‌علتِ دیگری	- علت، دلیل، چرایی
siel	miel	samel	kelkel	aliel	-el
به‌روشِ خودش	به‌ترتیبِ خودم، به‌روشِ من	به‌همان‌ترتیب، همان‌طور	به‌چندترتیب، چندطور	به‌ترتیبی دیگر، دیگرطور	- ترتیب، طور
siam	miam	samam	kelkam	aliam	-am
وقتِ خودش، زمانِ خودش	درزمانِ خودم، دروقتِ خودم	همان‌وقت، همان‌زمان	چندوقت، بعضی‌اوقات	وقتی دیگر، دیگرگاه، زمانی دیگر	- وقت، گاه، زمان
siom	miom	samom	kelkom	aliom	-om
به‌قدرِ خودش، به‌اندازه‌ی خودش	به‌اندازه‌ی من، قدرِ خودم	همان‌قدر، همان‌اندازه	(به)اندازه‌ی چندتا، مقداری چند	(به) مقدارِ دیگر(ی)	- مقدار، اندازه، قدر

به مثال‌های زیر که هم‌بسته‌های فرای جدول در آن استفاده شده است، دقت کنید:

Ĉiu povas util.igi Esper.anton *siel*, sen  
kaŭzi mis.komprenon

Vi uzas ĝin *viel*, mi *miel* kaj li *liel*.

*Kelkam* oni deziras kondukti kiel aliaj,  
tamen *aliam* – kaj fakte *multam* – oni  
ag.emas *siel*.

هرکسی می‌تواند اسپرانتو را به‌روشِ خودش به‌کار  
ببرد، بدون این‌که باعث سوءتفاهم شود.

شما آن‌را به روشِ خودتان به‌کار می‌برید، من به  
روشِ خودم و او به روشِ خودش.

بعضی اوقات انسان تمایل دارد مثلِ دیگران رفتار  
کند، با این وجود در بقیه‌ی اوقات – و در واقع در  
اکثر اوقات – آدم می‌خواهد مثلِ خودش عمل کند.

Ŝi am.egas Esper.anton, ĉar ĝi proksim.igas la homojn unu al la aliaj; samal ŝi amas ankaŭ la inter.reton.	او شیفته‌ی اسپرانتو است، چرا که (اسپرانتو) انسان‌ها را به یک‌دیگر نزدیک می‌سازد؛ به‌همین دلیل، او عاشق اینترنت هم هست.
Nun ke tio ne ablas, eble <i>aliam</i> .	الآن که امکان آن وجود ندارد، شاید وقتی دیگر.

به‌کاربرد هم‌بسته‌ها در ترجمه‌ی بخشی از شعر لطیفِ صدای پای آب، سروده‌ی سهراب سپهری توجه کنید:

Mi ne scias kial oni diras: la ĉevalo noblas, la kolombo belas. Kaj kial en <i>nenies</i> kaŝo trov.iĝas vultur' Kion tri.folia flor' mal.pli havas ol ruĝa tulip'.	من نمی‌دانم که چرا می‌گویند: اسب حیوان نجیبی است، کبوتر زیباست. و چرا در قفس هیچ‌کسی کرکس نیست. گل شبدر چه کم از لاله‌ی قرمز دارد. چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید. واژه‌ها را باید شست.
Oni deval lavi l' okulojn, oni devas <i>aliel</i> vidi. Oni devas lavi la vortojn. Vorto estu la vento mem, vorto estu la pluvo mem.	واژه باید خود باد، واژه باید خود باران باشد.

## 5-7 - رابط‌ها یا حروف ربط

حرف ربط کلمه‌ای است که دو عبارت یا دو کلمه را به یک‌دیگر ربط و پیوند می‌دهد. در اسپرانتو، حروف ربط به دو نوع تقسیم می‌شود که عبارت است از:

1- حروف ربط پیوندزا (konjunkcioj) شامل حروفی که دو یا چند کلمه یا عبارت با طبیعت و کارکرد مشابه را به هم پیوند می‌دهد، مثل حروف "و" (kaj) و "یا" (aŭ).

2- حروف رابط بستگی‌زا (subjunkcioj) مشتمل بر حروفی که یک عبارت را تحت وابستگی و تأثیر جمله یا عبارت دیگری قرار می‌دهد، مانند "که" (ke) و "اگر" (se).

- معمولاً رابط‌های پیوندزا و رابط‌های بستگی‌زا را تحت عنوان کلی "رابط" می‌آورند، علی‌رغم ارزش بسیار متفاوت آن‌ها: رابط بستگی‌زا در بین عبارات همان نقشی را داراست که حروف اضافه در بین کلمات ایفا می‌کند، در حالی که رابط‌های پیوندزا هم کلمات و هم عبارات را بی‌هیچ تفاوتی به هم پیوند می‌دهد. از این روست که برخی از حروف اضافه، رابط بستگی‌زا نیز است، مثل کلمات *ĝis* و *dum*.

## 5-7- الف - جدول رابط‌ها

## حروف ربط یا رابط‌های اسپرانتو

معنی	رابط بستگی‌زا	معنی	رابط پیوندزا
چون که، از این رو که، زیرا	ĉar	آیا	aŭ
آیا	ĉu	یا (این) ... یا (آن) ...	aŭ... aŭ...
در حین، ضمن این که، درحینی که	dum	آیا (این شق) ... یا (آن شق) ...	ĉu... aŭ...
تا، تا این که، تا وقتی که	ĝis	چه (این شق) ... چه (آن شق) ...	ĉu... ĉu...
که	ke	چون که، از این رو که	ĉar
اگر چه، با وجود این که، هر چند که	kvankam	پس، بنابراین	do
گویی، انگار (که)، گوئیا	kvazaŭ	گاه (این) ... گاه (آن) ...	jen... jen...
اگر، در صورتی که، هرگاه، چنانچه	se	و، به علاوه	kaj
حتی اگر، اگر حتی	se eĉ = eĉ se	هم (این) ... هم (آن) ...	kaj... kaj...
فقط اگر، اگر فقط	nur se	منهای (-)	minus (-)
		نه فقط ... بلکه هم چنین ...	ne nur... sed ankaŭ
		و نه، هم نه، هم چنین نه	nek
		نه (این) ... نه (آن) ...	nek... nek...
		خب	nu
		از	ol
		به علاوه (+)	plus (+)
		اما، ولی، بلکه، لیکن	sed
		با این وصف، با این وجود	tamen

## 5-7- ب : مشروح رابط‌ها

**aŭ** رابط پیوندزا به معنای "یا" و نشان‌دهنده‌ی دو یا چند امکان یا شق است که می‌توان از میان آن‌ها انتخابی به عمل آورد، مانند:

Ĉu vi dezirus kafon aŭ teon?	آیا شما قهوه میل دارید یا چای؟
Jes aŭ ne?	بله یا خیر؟

این رابط هم‌چنین برای پیوند دادن دو کلمه که هم‌معنی یا معادل هم باشند به کار می‌رود، مانند:

abel.ujo aŭ la nesto de la abeloj	کندو یا لانه‌ی زنبور(های) عسل
patr.ujo aŭ nask.iĝ.lando	سرزمین پدری یا زادگاه (وطن)

• رابط **aŭ** هنگامی که پس از عبارت امری بیاید، می‌تواند جمله‌ای به دنبال داشته باشد که بیان‌گر نتیجه‌ی نافرمانی از دستور صادر شده باشد، برای مثال:

Venu al mi aŭ (se vi tion ne faros) mi venos la vi.	بیایید پیش من، یا (اگر این کار را نکنید) من پیش شما خواهم آمد.
Tuj iru al ŝi, aŭ mi iros.	فوراً بروید پیش او، وگرنه من خواهم رفت.

**aŭ...aŭ...** حرف رابط **aŭ** به صورت جفت و به معنی "یا (این)... یا (آن)..." برای پیوند دادن دو کلمه یا عبارت به کار می‌رود که ارائه‌کننده‌ی تنها انتخاب‌های ممکن است، مانند:

Aŭ ĉio, aŭ nenio.	یا همه‌چیز یا هیچ‌چیز.
Nun ni devas aŭ venki aŭ morti.	اکنون ما باید یا پیروز شویم یا بمیریم.
Mi deziris aĉeti por ŝi aŭ floron aŭ dolĉ.aĵon.	مایل بودم برایش یا گل یا شیرینی بخرم.
Aŭ mi perdis mian horloĝon aŭ iu ĝin ŝtelis.	ساعتم را یا گم کرده‌ام یا کسی آن را دزدیده است.

**ĉar** 1- رابط بستگی‌زا است برای نشان دادن این که جمله یا عبارتی، در حکم انگیزه یا علت برای جمله‌ی دیگری است، به معنای: "چون که"، "از این رو که"، مانند:

Ĉar ŝi estis fe.ino, ŝi kapablis fari miraklon.	چون او پری بود، قادر به انجام معجزه بود.
Mi ne povas iri tien, ĉar mi estas mal.sana.	من نمی‌توانم به آن‌جا بروم، چون که بیمار هستم.



2- هم‌چنین رابط پیوندزا است، نشان‌دهنده‌ی این‌که عبارت یا جمله‌ی پس‌از آن، توضیح‌دهنده‌ی جمله یا عبارت قبل‌از آن است، به‌معنای: "زیرا"، "چون (که)"، مانند:

Li estas mia onklo, ĉar mia patro estas lia frato.      او عموی من است، زیرا پدرم برادر اوست.  
La baleno ne de metas ovon, ĉar ĝi estas mam.ulo.      وال (نهنگ) تخم نمی‌گذارد، چون پستان‌دار است.

ĉu رابط بستگی‌زای پرسشی است که برای آوردن جمله یا عبارت پرسشی به‌دنبال جمله یا عبارت دیگر استفاده می‌شود، به‌معنای: "آیا"، مثل:

Li demandis min, ĉu li povos veni.      او از من پرسید، آیا (او) می‌تواند بیاید.  
Mi ne scias ĉu tio estas vera.      نمی‌دانم (که) آیا آن حقیقت دارد.  
• ĉu یک قید تک‌ایستای پرسشی نیز است، نگا: 5-5-الف و 5-5-ب.

ĉu... aŭ... رابط پیوندزایی است که از ترکیب دو رابط aŭ و ĉu به‌دست آمده است، به‌معنای: "آیا (این) شق)... یا (آن شق)..."، مانند:

Mi ne distingas ĉu tio estas viola aŭ nigra.      من تشخیص (تمیز) نمی‌دهم آیا آن بنفش است یا مشکی.  
Ĉu li estas al ni amiko, aŭ mal.amiko, ni komprenas el liaj agoj.      (این‌که) آیا او نسبت به ما دوست است یا دشمن، از اعمال او درخواهیم یافت.

ĉu...ĉu... رابط پیوندزا به‌صورت جفتی از رابط ĉu (آیا)، که بیان‌گر وجود دو انتخاب یا دو شق است، به‌معنای: "چه (این شق)... چه (آن شق)..."، مانند:

Ĉu pro timo, ĉu pro fiero, li nenion respondis.      چه از روی ترس، چه از روی غرور، او هیچ پاسخی نداد.  
ĉu por vivo, ĉu por morto.      چه برای زندگی، چه برای مرگ  
ĉu vir.ino, ĉu viro      چه زن، چه مرد  
Ĉu li estas amiko, ĉu mal.amiko, mi iros al li.      او چه دوست باشد، چه دشمن، من به‌سویش خواهم رفت.

do رابط پیوندزا نشان‌دهنده‌ی پیامد منطقی یا نتیجه‌ی گفته‌ی قبلی، به‌معنای: "پس"، "بنابراین"، مانند:  
بنابراین ملاحظه می‌کنید که نباید مرا مقصر بدانید.  
Vi vidas do, ke vi ne devas kulp.igi min.

از آن (موضوع) درمی‌یابیم که پس او برحق بوده است.  
El tio ni komprenas ke, do li estis prava.

- رابط do از قیود تک‌ایستا نیز است، نگا: 5-5-ب

**dum** رابط بستگی‌زا: 1- نشان‌دهنده‌ی مدت زمانی که در طول آن امری اتفاق می‌افتد، به معنای "در حینی که"، "ضمن این که"، "در حین"، "مادامی که"، مانند:

Dum la dorm.ado, mi sonĝis. در حین خواب، (من) رؤیا دیدم.  
Dum ili estis labor.antaj, subite ili vidis la ĉiel.arkon. در حین این که (آنها) مشغول کار بودند، ناگهان (آن) رنگین کمان را دیدند.

2- برای نشان دادن امری یا رویدادی متضاد یا مخالف با آنچه راجع به آن صحبت می‌شود، به معنای: "در حالی که"، مانند:

Li nur unu.foje mensogis, dum vi ĉiam mensogas. او فقط یک بار دروغ گفت، در حالی که شما همیشه دروغ می‌گویید.  
Li diris ke li tag.manĝis, dum li fakte estis mal.sata. او گفت که نهار خورده است، در حالی که در واقع (او) گرسنه بود.

- dum خود به عنوان حرف اضافه نیز کاربرد دارد (نگا: 5-4-الف و 5-4-ب).

**ĝis** رابط بستگی‌زا به معنای "تا"، "تا وقتی که"، مانند:

Longe ĉerpas la kruĉo, ĝis fine ĝi romp.iĝas. ظرف آب مدتی طولانی آب می‌کشید، تا این که عاقبت می‌شکند.

Li ne trankvil.iĝos ĝis la demando estos solv.ita. او آرام نخواهد گرفت تا این که آن مسئله حل شده باشد.

- ĝis به عنوان حرف اضافه نیز کاربرد دارد (نگا: 5-4-الف و 5-4-ب).

**jen...jen...** قید تک‌ایستای jen (مراجعه کنید به قیود تک‌ایستا، بند 5-5-الف و 5-5-ب)، هنگامی که به صورت جفت در عبارتی به کار رود، نشان‌دهنده‌ی این است که دو امکان به صورت متناوب می‌تواند تحقق یابد، به معنای "گاه (این) ... گاه (آن) ..."، مانند:

La infanoj jen ludis, jen sportis. کودکان گاه بازی می‌کردند، گاه ورزش.

Li okupis sin jen per leg.ado, jen per verk.ado.      او خود را مشغول می‌داشت، گاه به وسیله‌ی مطالعه،  
گاه با تألیف (خلق اثری).

**kaj** رابط پیوندزا به معنای: "و"، "به علاوه"، مانند:

la patro kaj frato	پدر و برادر
ekstero kaj interno	خارج و داخل، بیرون و درون، ظاهر و باطن
Li koleras kaj insultas.	او عصبانی است و دشنام می‌گوید.
Li kuris, falis kaj ploris.	او دوید، افتاد و گریه کرد.
pli kaj pli	بیش‌تر و بیش‌تر

**kaj... kaj...** رابط پیوندزای kaj هنگامی که به صورت جفت به کار رود، حاکی از تأکید بیش‌تر است،  
به معنای: "هم ... هم ..."، مانند:

kaj amo, kaj mal.amo	هم عشق، هم نفرت
Kaj pluvas, kaj neĝas.	هم باران می‌بارد، هم برف.
Mi amas kaj mian fil.inon kaj mian filon.	هم دخترم را دوست دارم هم پسرم را.

**ke** رابط بستگی‌زا به معنای "که"، مانند:

La fakto, ke ...	این واقعیت، که ...
Nur kun tiu diferenco, ke ...	فقط با این تفاوت، که ...
Mi sentas ke la febro baldaŭ aperos.	من احساس می‌کنم که تب به زودی ظاهر خواهد شد.
Zorgu ke la infano ne mal.san.iĝu.	مراقب باشید که بچه مریض نشود.
Mi ĝojas ke vi fartas bone.	خوشحالم که شما حال‌تان خوب است.
Mi dankas ke vi venis.	متشکرم که آمدید.
Al ĉiuj anoncu por ke ĉiuj sciu.	به همه اعلام کنید برای این که همه بدانند.
Mi gratulas vin, ke sukcesis.	تبریک می‌گوییم به شما که موفق شدید.
Morgaŭ mi iros, kondiĉe ke vi min akompanos.	من فردا خواهم رفت به شرط این که شما مرا همراهی کنید.
Estas al mi tre agrable, ke mi vidas vin de.nove.	برای من بسیار خوش‌آیند است که بار دیگر (از نو) شما را می‌بینم.

**kvankam** رابط بستگی را به معنای: "اگر چه"، "با وجود این که"، "هر چند"، مانند:

Fine, kvankam mal.frue, li venis.

عاقبت، اگر چه دیر، او آمد.

La fruktojn, kvankam acidaj, li manĝis.

آن میوه‌ها را، گرچه ترش (بودند)، او خورد.

Kvankam li mal.junas, li vere viglas.

هرچند او مسن است، (او) حقیقتاً باجنب و جوش است.

Kvankam ŝi estas riĉa, ŝi vestas tre simple.

هرچند که (او) ثروتمند است، لباس‌های بسیار ساده‌ای به تن می‌کند.

در بسیاری از مواقع، این رابط بستگی را همراه با رابط پیوندزای **tamen** می‌آید، به عبارت دیگر، هم‌بسته‌ی **kvankam**، واژه‌ی **tamen** است:

Kvankam mal.frue, tamen fine li venis.

او اگرچه دیر، بااین وصف عاقبت آمد.

Kvankam la fruktoj estis acidaj, tamen li manĝis ilin.

گرچه آن میوه‌ها ترش بودند، با وجود این او آن‌ها را خورد.

Kvankam ŝi estas riĉa, tamen ŝi vestas tre simple.

هرچند او ثروتمند است، با وجود این بسیار ساده لباس می‌پوشد.

Kvankam li mal.junas, tamen li vere viglas.

او هرچند مسن است، بااین وصف (مع الوصف) حقیقتاً باجنب و جوش (سرحال) است.

• برای این منظور، استفاده از **sed** به جای **tamen** اشتباه است.

**kvazaŭ** رابط بستگی را به معنای "گویى"، "انگار (که)" و "گوئیا"، مانند:

Ili levis unu manon supren, kvazaŭ ili ion tenus.

آن‌ها یک دست‌شان را بلند کردند (طوری که) انگار چیزی (در دست) گرفته بودند.

Ni ŝajn.igu, kvazaŭ ni tute ne scias, kia homo li estas.

تظاهر کنیم انگار اصلاً نمی‌دانیم که او چگونه آدمی است.

Ili inter.parolis mal.laŭte, kvazaŭ deziris moki iun.

آن‌ها به‌آهستگی باهم صحبت می‌کردند، گویی می‌خواستند کسی را دست بیاندازند (مسخره کنند).

• **kvazaŭ** به‌عنوان قید تک‌ایستا نیز کاربرد دارد، نگا: 5-5-الف و 5-5-ب.

**minus** رابط پیوندزا نشان‌دهنده‌ی تفریق و نیز اعداد منفی در جبر، برق، دما و نظایر آن است، به معنی "منهای"، "منفی"، مانند:

Dek minus kvar estas ses	10 منهای 4 می‌شود 6
Minus dek gradoj	منهای ده درجه (10 درجه زیر صفر)
Ili heredos la port.ebl.aĵojn minus la juvelojn.	آن‌ها اشیاء منقول را منهای جواهرات به‌ارث خواهند برد.

**ne nur...sed ankaŭ** رابط پیوندزا برای تأکید روی قسمت دوم عبارت، به معنای "نه فقط ... بلکه همچنین ..."، مانند:

Ŝi estas ne nur bela sed ankaŭ bona.	او نه فقط زیبا بلکه خوب نیز هست.
La libro estas ne nur leg.inda, sed ankaŭ rekomend.inda al aliaj.	آن کتاب نه تنها خواندنی (است)، بلکه شایسته‌ی توصیه‌کردن به دیگران نیز است.

• **nur** و **ankaŭ** هر دو از قیود تک‌ایستا نیز هستند، نگا: 5-5-الف و 5-5-ب.

**nek** رابط پیوندزا که بعد از کلمه یا عبارت منفی دیگری می‌آید و به معنای "و نه"، "هم نه"، "همچنین نه" و "نیز نه" است، مانند:

Mi ne aŭdis, nek vidis ion.	من چیزی نشنیدم و (همچنین) ندیدم.
Ne helpas plendo, nek ploro por solvo de la problemo.	برای حل مشکل، شکایت کمکی نمی‌کند، (و) گریه نیز نه.
Ne ekzistas en la komerco amik.eco nek ŝerco.	در تجارت دوستی وجود ندارد، شوخی هم وجود ندارد.
Ne naskas porko leon.idon, nek korniko agl.idon.	خوک بچه‌شیر نمی‌زاید، خرگوش هم جوجه‌عقاب (به دنیا نمی‌آورد). (از کوزه همان برون تراود که در اوست.)

**nek... nek...** رابط پیوندزا به صورت جفتی ساخته شده از رابط **nek** که برای تأکید بیش‌تر به کار می‌رود، به معنای "نه (این) ... نه (آن) ..."، مانند:

nek tio, nek alio	نه آن (چیز) و نه چیز دیگری
Ŝi nek manĝas, nek trinkas.	او نه می‌خورد، نه می‌نوشد.

Personoj, kiuj havas nek aŭtoritaton, nek  
ian forton. اشخاصی که نه اقتداری دارند و نه هیچ‌گونه نیرویی.  
Nek ĝojo, nek mal.ĝojo daŭras eterne. نه شادی، نه غم برای ابد طول نمی‌کشد. (حافظا  
چون غم و شادی جهان در گذر است، بهتر آن  
است که من خاطر خود خوش دارم.)

**nu** رابط پیوندزا به معنای "خُب"، که کاربرد آن به خصوص در قیاس منطقی است، مانند:

Ĉiuj homoj mortos, nu, Sokrato estas (همه‌ی انسان‌ها خواهند مرد، خُب، سقراط (هم یک  
homo, do Sokrato mortos. انسان است، پس سقراط (هم) خواهد مرد.

• **nu** به عنوان "صوت" نیز کاربرد دارد (نگا: قسمت 5-8).

**ol** رابط پیوندزا به معنای "از" که برای مقایسه و در مورد صفات تفضیلی به کار می‌رود، مانند:

Ŝia mieno estis pli acida ol citrono. قیافه‌اش (حالت صورت‌اش) ترش‌تر از یک  
لیموترش بود.  
Vi ricevis pli multe ol mi. شما بیش‌تر از من دریافت کردید.  
Ŝi estas pli alta ol sia frat.ino. او بلندتر از خواهرش است.  
Estas por mi nenio pli bona ol ke mi هیچ‌چیز برای من بهتر از این که فرار کنم نیست.  
eskapu. او متعهدتر (وفادارتر) از آن (قدری) بود که من  
می‌پنداشتم.  
Li estis pli lojala ol kiom mi supozis. او وحشیانه‌تر از یک ببر حمله کرد.  
Li atakis pli sovaĝe ol tigro. یادگیری برای او مشکل‌تر از شکستن  
هیزم است.  
Lerni por li estas pli mal.facile ol haki lignon. او ژنرال نیست، اما ارزش‌اش کم‌تر از ژنرال  
(هم) نیست.  
Li ne estas generalo, sed ne mal.pli valoras چشم‌ها بزرگ‌تر از شکم‌اند. (چشمانش گرسنه  
ol generalo. است.)  
Okuloj estas pli grandaj ol la ventro. یک به‌دست‌آوردن کوچک، بهتر از یک  
ازدست‌دادن بزرگ است.  
Pli bona estas gajno mal.granda, ol granda  
mal.gajno.

Pli bona estas io, ol nenio.	یک چیزی، بهتر از هیچ چیز است. (کاجی، به از هیچی.)
Pli bona estas mal.granda "jen prenu" ol granda "morgaŭ venu".	یک "بیا بگیر" کوچک بهتر از یک "فردا بیا" بزرگ است. (سیلی نقد، به از حلوی نسیه.)
Pli bona estas saĝa mal.amiko, ol mal.saĝa amiko.	دشمنِ عاقل بهتر از دوستِ نادان است. (دشمنِ دانا که غمِ جان بُود، بهتر از آن دوست که نادان بُود.)
Pli bona estas vorto afabla, ol kuko agrabla.	کلامِ محبت‌آمیز، بهتر از شیرینی خوب است.
Pli bona homo sen mono, ol mono sen homo.	انسانِ بدون پول، بهتر از پولِ بدون انسان است.
Pli bona pura konscienco, ol mal.pura potenco.	وجدانِ پاک (راحت)، بهتر از قدرتِ ناپاک (است).
Pli kara estas kapo ol ĉapo.	سر از کلاه عزیز است. (سَرَت سلامت.)
Pli valoras tuj ovo, ol poste bovo.	ارزشِ تخم‌مرغ فوری، بیشتر از گاو بعداً است. (سیلی نقد به از حلوی نسیه.)

• رابط ol گاه به معنای "به غیر از" و "متفاوت با" نیز به کار می‌رود، مانند:

Li havas mal.saman karakteron ol sia patro.	او دارای شخصیتی متفاوت با پدرش است.
Venis alia persono, ol kiun mi atendis.	شخص دیگری، غیر از کسی که انتظارش را داشتیم، آمد.
Mi havas alian proponon ol la ĵus prezent.ita.	من پیشنهاد دیگری غیر از پیشنهادی که هم‌اینک مطرح شد، دارم.

**plus** رابط پیوندزا نشان‌دهنده‌ی جمع کردن در ریاضی و اعداد مثبت در جبر، دما، برق و نظایر آن، مانند:

Kvar plus kvin estas naŭ.	چهار به علاوه پنج، نه است.
Li ricevis A-plus.	او (نمره‌ی) الف مثبت کسب کرد (ه است).
Plus dek gradoj = +10°	مثبت 10 درجه (سانتی‌گراد)

**se** 1- رابط بستگی‌زا به معنای: "اگر"، "در صورتی که"، "هرگاه" و "چنانچه"، مانند:

Se vi povos sukcesi en via ekzameno...	اگر بتوانی در امتحانات موفق شوی...
Se mi povas, ankaŭ vi povas.	اگر من می‌توانم، شما هم می‌توانید.

Se via frato pekis, pardonu al li.	اگر برادرت گناهی کرد، تو بر او ببخش.
Se vi havos okazon, skribu (leteron) al mi.	اگر فرصت کردید، برایم (نامه) بنویسید.
Se mi estus sana, mi estus feliĉa.	اگر تندرست (می) بودم، خوشبخت (می) بودم.
Pli bone estus al li, se li neniam estus nask.ita.	اگر هرگز زاده نشده بود، برایش بهتر (می) بود.
Mi ne povus tion kredi, se mi ne vidus ĝin per miaj okuloj.	من نمی‌توانستم آن را باور کنم، اگر آن را با چشم‌های خودم ندیده بودم.
Ĉu vi min ĉiam helpos, se mi vin petos?	آیا شما همیشه به من کمک خواهید کرد، در صورتی که از شما خواهش کنم (بخوایم)؟
Se figuro havas tri laterojn, ĝi estas tri.angulo.	چنان چه (هرگاه) شکلی سه ضلع داشته باشد، (آن شکل) مثلث است.

2- رابط پیوندزا بیان‌گر آرزوی تحقق‌نیافته است، به معنای: "اگر"، مانند:

Ho, se mi havus rifuĝ.ejon!	آه، اگر پناهگاهی می‌داشتم!
Ho, se vi min pardonus!	آه، اگر تو مرا می‌بخشیدی!

**se eĉ = eĉ se** رابط بستگی‌زا به صورت جفت و به معنای: "حتی اگر"، "اگر حتی"، مثل:

Eĉ se mi volus halti, mi ne povus.	حتی اگر می‌خواستم توقف کنم، نمی‌توانستم.
Se eĉ mal.multe ni puŝos, la muro tuj falos.	حتی اگر اندکی (هم) هل بدهیم، آن دیوار فرو خواهد ریخت.

**se nur** رابط بستگی‌زا به صورت جفت است، به معنای: "اگر فقط"، "اگر تنها"، مانند:

Ho, se nur, mi re.trovus mian liber.econ.	آه، اگر فقط دوباره آزادی‌ام را باز می‌یافتم.
La anas.ido estus jam tre ĝoja, se nur la anseroj ĝin tolerus.	آن بچه اردک (همانا که) بسیار شادمان می‌بود، اگر تنها آن غازها (وجود) او را در بین خودشان تحمل می‌کردند.
Se nur la Eŭropa Unio ek.uzus Esper.anton, kiel sian komunan lingvon, tiam la tuta mondo util.igus ĝin kiel la mondan komun.lingvon	فقط اگر اتحادیه‌ی اروپا شروع به استفاده از اسپرانتو، به عنوان زبان مشترک خود، می‌کرد، آن وقت تمامی دنیا از آن به عنوان زبان مشترک جهانی بهره می‌گرفت.



**sed** رابط پیوندزا است به معنی: "اما"، "ولی"، "لیکن" و "بلکه"، مانند:

Sed, ni re.venu al nia diskut.temo.	اما، باز گردیم به موضوع بحث‌مان.
Mi invitis lin, sed tamen li ne venis.	من او را دعوت کردم، اما با این وصف او نیامد.
Li ne bezonas manĝi, sed volas trinki.	او نیازی به خوردن ندارد، اما می‌خواهد بنوشد.
Ŝtalo estas fleks.ebla, sed fero ne.	فولاد قابل انعطاف است، ولی آهن خیر.
Mi volis ŝlosi la pordon, sed mi perdis la ŝlos.ilon.	می‌خواستم در را قفل کنم، اما کلید را گم کردم (کرده بودم).
Reĝo donacis, sed polico minacas.	پادشاه بخشیده، اما پلیس تهدید می‌کند. (شاه بخشیده، شاه‌غلام نمی‌بخشد.)
Sidas gasto minuton, sed vidas la tuton.	مهمان یک دقیقه می‌نشیند، اما همه‌چیز را می‌بیند.
Tablon ornamas ne tuko, sed kuko.	میز را نه رومیزی، بلکه شیرینی تزیین می‌کند.
Tago tagon sekvas, sed ne similas.	روز به دنبال روز می‌آید، اما شبیه آن نیست. (عمر چون جوی، نو نو می‌رسد.)
Ne karesu per mano, sed karesu per pano.	با دست نوازش نکن، با نان نوازش کن. (کمک در عمل، نه فقط در حرف.)
Ne bela estas kara, sed kara estas bela.	(شخص) زیبا عزیز نیست، بلکه (فرد) عزیز زیباست. (لیلی به چشم مجنون زیباست.)
Ne bel.igas loko homon, sed homo la lokon.	منصب (پست، جایگاه)، انسان را زینت نمی‌بخشد، بلکه انسان منصب را.
Ne kvanto, sed kvalito decidas pri merito.	شایستگی را نه کمیت، بلکه کیفیت تعیین می‌کند. (فل فل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه.)
Amiko estas kara, sed vero pli kara.	دوست عزیز است، اما حقیقت عزیزتر (است).

**tamen** رابط پیوندزایی است به معنای: "با این وصف"، "با وجود این"، "مع الوصف"، مانند:

پسر او خیلی جوان است، با این وصف (خردمند و داناست).  
Lia filo estas tre juna, tamen saĝa.

با او به خوبی رفتار می‌شد، با این وصف او می‌ترسید. Oni traktis lin bone, tamen li timis.

او بسیار گناه کرده است، با وجود این من او را خواهم بخشید.  
Li multe pekis, tamen mi lin pardonos.

## 5-8- آواها (اصوات)

در این بخش تحت عنوان آواها یا اصوات (interjunkcioj) به معرفی و شرح سه دسته از واژه‌های تک‌ایستا می‌پردازیم: 1- آواها یا اصوات مربوط به انسان‌ها 2- صداواژه‌های حیوانات و 3- صداواژه‌های اشیا و دیگر پدیده‌ها.

- توجه داشته باشید که آواهایی نظیر صدای حیوانات، اشیاء و سایر سر و صداها، یعنی صداواژه‌ها (onomatopeoj)، نیز در این قسمت آورده می‌شود.

## 5-8- الف – جدول آواها

### اصوات یا آواها

نوع آن	معنی	آوا، صوت یا صداواژه
فراخواننده یا ندایی	آهای!	he!
دور کننده یا دفع کننده	دور شو!	for!
تشویق کننده، ترغیب کننده یا تحسین کننده	شروع کن! (یا لا!)	ek!
حاکمی از احساس‌های گوناگون	آی! (برای درد)	aj!
صداواژه‌ی کبوتر	بق بقو	kurre, kurre
صداواژه‌ی قورباغه	قور قور	kva, kva
صداواژه‌ی گنجشک	جیک جیک	kvivit, kvivit
صداواژه‌ی خارج شدن آب از بطری	قُلْپ قُلْپ	kluk, kluk!; glu-glu!
صداواژه‌ی شلیک	کیو، کیو!	pif-paf!
صداواژه‌ی سقوط یا افتادن	تَرَقّ	puf!
صداواژه‌ی سقوط از ارتفاعی زیاد	شَتَرَقّ	pum!
صداواژه‌ی ساعت	تیک تاک	tik-tak!

## 5-8-ب - آوای انسان‌ها

آواها یا اصوات انسان‌ها کلماتی است تک‌ایستا که می‌تواند به‌تنهایی برای بیان احساس و حالت روانی گوینده و نظایر آن به‌کار رود. این کلمات را می‌توان به چهار دسته‌ی زیر تقسیم کرد:

1. آواهای فراخواننده یا ندایی، مثل آهای! = He!
2. آواهای دور کننده یا دفع کننده، مثل = For!
3. آواهای تشویق کننده، ترغیب کننده یا تحسین کننده، مثل، شروع کن! (یا لا!) = Ek!
4. آواهای حاکی از احساس‌های گوناگون، مثل، آی! (برای درد) = Aj!

### 1- آواهای فراخواننده

**he!** ساده‌ترین آوا برای جلب توجه کسی، مانند:

He! Kion vi havas en la sako?	آهای! چه‌چیزی در آن ساک دارید؟
He! Kion vi faras tie?	آهای! آنجا چه‌کار می‌کنید؟
He! Ne en.venu la ĝardenon bon.vole!	آهای! لطفاً وارد باغ نشوید!

**he ho!** یا **hej ho!** این آوا نیز برای جلب توجه به‌کار می‌رود و از **he!** قوی‌تر است، مثل:

He ho! He ho! Jen mi al.venas!	آهه‌های! من آمدم!
Hej ho! Vidu kion ŝi al.portis!	اووووه! ببینید او چه آورده است!
He ho! Ĉu iu estas hejme?	آهه‌های! کسی خانه هست؟

**hola!** یا **ho he!** یا **ho vi ho!** برای صدا زدن کسی از فاصله‌ی دور، مانند:

Hola! Venu ĉi tien bon.vole!	آهای! بیایید اینجا لطفاً!
Ho he! Ĉu vi aŭdas min?	آهای! (آیا صدای) من را می‌شنوید؟
Ho vi ho! Venu, ni devas jam for.iri.	هی شما! بیایید، دیگر باید برویم.

**uhu!** یا **hu ho hu!** برای صدا زدن کسی از فاصله‌ی خیلی دور، مثل:

Uhu! Ne tro mal.proksim.iĝu!	آهای! بیش از حد دور نشوید!
Uhu! Tie danĝeras!	آهای! آنجا خطرناک است!
Hu ho hu! Ne iru pli antaŭen!	آهای! جلوتر نروید!

**hoj!** یا **ho hoj!** خطابی مورد استفاده‌ی دریانوردان، مثل:

آهای! از قایق (فاصله بگیرد)!  
 آهای!  
 Ho hoj! De la boato!  
 Ho hoj!

**ts, ts!** برای صدا زدن پسر روزنامه‌فروش و غیره، مانند:

آهای! (آقا) پسر!  
 آ آقا! یک روزنامه لطفا!  
 آ آ شما! لطفا اینجا بازی نکنید!  
 Ts, ts! Knab.eto!  
 Ts, ts! Ĵurnalon bon.vole!  
 Ts, ts! Ne ludu ĉi tie bon.vole!

**ha lo!** خطابی مورد استفاده در تلفن (آلو) و جلب نظر عابر و غیره، مانند:

آلو! (آیا) آنجا گل‌فروشی است؟  
 آلو! سلام! حالتان چطور است؟  
 ببخشید! ساعت چند است؟  
 Ha lo! Ĉu tie estas flor.vend.ejo?  
 Ha lo! Saluton! Kiel vi fartas?  
 Ha lo! Kioma horo estas?

## 2- آواهای دورکننده یا دفع‌کننده

**for!** قوی‌ترین یا شدیدترین آوا برای دورراندن کسی، مانند:

ملکه گفت: "مناسب (خوب) نیست، بروید!"  
 بروید (گم شوید)! ما به آدمی مثل شما احتیاج نداریم.  
 "Ne taŭgas", diris la reĝ.ino: "for!"  
 For! Ni ne bezonas homon kiel vi.  
 For! Vere hont.indas!  
 دور (شوید)! حقیقتاً شرم‌آور است!

**hot!** یا **hoto!** آوایی برای به‌پیش‌راندن اسب یا دور کردن گاو و غیره، مانند:

هی! تند برو! دیگر دیر (شده) است!  
 هی! برو جلو، (ما) دیر (مان) است!  
 هی! هی! گاو خوب من!  
 Hot! Rapidu! Jam mal.fruas!  
 Hot! Antaŭen, ni mal.fruas!  
 Hoto! Hoto! Mia bona bovo!

**huŝ!** یا **tju!** برای ترساندن و دور ساختن حیواناتی چون پرنده‌ها و سگ‌ها، مانند:

چخه! به من نزدیک نشو!  
 کیش! بپرید بالا!  
 چخه! من از تو نمی‌ترسم!  
 Huŝ! Ne proksim.iĝu al mi!  
 Huŝ! Flugu soren!  
 Tju! Mi ne timas de vi!

### 3- آواهای تشویق‌کننده یا تحسین‌کننده

**baj...baj...!** یا **lu...lu...!** برای لالایی گفتن و خواباندن بچه‌ها، مانند:

Baj...baj! Kara mia infano!	بابا ... بابا! کودک عزیزم!
Lu...lu...! Ek.dormu kara!	لالا... لالا! بخواب عزیزم!
Lu...lu...! Songû bele mia kara!	لالا... لا لا! خواب‌های قشنگ ببینی عزیزم!

**bis!** برای تحسین هنرمندان (هنرپیشه، شاعر، ...) و درخواست این که دوباره تکرار کنند، مثل:

Bis! Bis! Vere belis!	دوباره! دوباره! حقیقتاً قشنگ بود!
Bis! Laŭd.eg.indis!	مرحبا! تحسین برانگیز بود! (دوباره)
Bis! Ĝoj.eg.inde!	آفرین! لذت‌بخش بود! (دوباره)

**ĉit!** یا **ŝŝ!** یا **ts!** برای ساکت کردن کسی و تقاضای سکوت کردن، مانند:

Ŝŝ! Li dormas.	ششش! او خواب است!
Ĉit! Mi dorm.igas la infanon!	هیس! من (دارم) بچه‌ها را می‌خوابانم!
Ts! Ŝi vek.iĝos!	سسس! او بیدار می‌شود!

**ek!** برای دعوت به رفتن کردن، مانند:

Ek! Al la laboro!	بر(و)یم! به‌سراغ کار (مان)!
Ek! Al la bicikloj!	بریم! به‌طرف دوچرخه‌ها!
Ek! Al la mont.aro!	بریم! پیش به‌سوی کوهستان!

**halt!** برای دعوت به ایستادن و توقف کردن، مانند:

Halt! La dogano!	ایست! گمرک!
Halt! Vi de.voj.iĝis!	ایست! شما منحرف شدید!
Halt! La polico!	ایست! پلیس!

**hej!** برای تشویق و تشجیع کردن، مانند:

Hej! Daŭr.igu!	هی (خوبه)! ادامه بده!
Hej! Iom.ete pli rapide!	هی (آفرین)! کمی سریعتر!
Hej! Vi estas venk.anta!	هی! داری برنده می‌شی!

**help!** برای درخواست کمک کردن، مانند:

Help! Mi dronas!  
Help! Li for.prenis mian tekono!  
Help! Ĉu neniu estas ĉi tie?

کمک! (دارم) غرق می‌شم!  
کمک! (او) کیف مرا ربود!  
کمک! (آیا) هیچ کسی این جا نیست؟

**hop!** برای ترغیب به پریدن کردن، مانند:

Hop! Vi povas tion fari!  
Hop! Ne timu! Ne estas tre alte!  
Hop! Nenion alian vi povas fari!

پیر! تو می‌تونی!  
پیر! نترس! بلند نیست!  
پیر! هیچ کاردیگه‌ای نمی‌تونی بکنی!

**ho ruk!** برای هم‌زمان ساختن و متمرکز کردن قوا برای زدن ضربه و غیره، مانند:

Ho ruk! Hu ruk! La hak.istoj  
antaŭ.e.n.ĵetis sian hak.ilon.  
Ho ruk! Ne remu mal.orde!  
Ho ruk! Ni jam atingas al la insulo!

آهان بزن! ها هو! هیزم‌شکن‌ها تبر خود را به جلو  
پرتاب می‌کردند.  
آهان بزن! نامرتب پارو نزنید!  
آهان بزن! (داریم) به جزیره می‌رسیم!

**stop!** برای از کار ایستاندن دستگاه‌ها و ماشین‌ها، به‌ویژه در زبان دریانوردان، مانند:

Stop! La motoro estas tro varma!  
Stop! Ĝi ne funkcias en.orde!  
Stop! Ni atingis!

خاموش! موتور بیش از اندازه گرم است!  
خاموش! این درست کار نمی‌کند!  
خاموش! (ما) رسیدیم!

**tpr!** برای به‌هیجان آوردن و تحریک اسب، مانند:

Tpr! Pli rapide!  
Tpr! Saltu!  
Tpr! karo-ton!

هی! تندتر!  
هی! پیر!  
هی! هویج (بخور)!

#### 4- آواهای بیان‌گر احساسات

**ha!** ساده‌ترین آوا برای بیان ترسیدن دفعی، یا یکه‌خوردن چه از چیزی خوب یا بد، مانند:

Ha! Pardonon, mi ek.timis!  
Ha! Kiel agrable!

اوه! ببخشید، (من) یک‌دفعه ترسیدم!  
اوه! چه خوشایند!

Ha! Kia inteligenta persono! اوه! چه شخص باهوشی!

**ha ha!** بیان‌گر:

الف - احساس درد و ناراحتی، مانند:

Ha ha! Ek.ĝemis la mal.granda infano. وای وای! بچه‌ی کوچک شروع به نالیدن کرد.  
Ha ha! Mia mano dolor.egas! وای آخ! دستم خیلی درد می‌کند!  
Ha ha! Kiel doloras mia piedo! آخ آخ! چقدر پایم درد می‌کند!

ب - طعنه و گوشه‌کنایی، مانند:

Ha ha! Tia estus la afro? Gardu vin! ها ها! موضوع این (گونه) است؟ مواظب خودت باش!  
Ha ha! Vi devus pensi pri tio antaŭe! ها ها! شما باید از قبل (راجع) به آن فکر می‌کردید!  
Ha ha! Mi ne povas ne kredi lin! ها ها! من نمی‌توانم (حرف) او را باور نکنم!

پ - خنده و لبخند، مانند:

Ha ha! Pardonon, mi ne povas min de.teni! ها ها! ببخشید، من نمی‌توانم جلوی خود را بگیرم!  
Ha ha! Vere rid.indas! ها ها! واقعا خنده‌دار است!  
Ha ha! Mi ne povas ne ridi! ها ها! (من) نمی‌توانم نخندم!

**ho!** برای نشان‌دادن غلظت احساس. این آوا تقریباً همیشه همراه با عبارتی خطابى به کار برده می‌شود، مانند:

Ho jes! Mi certe venos kun vi! آه آری! من با شما خواهم آمد!  
Ho ne! Mi ne povas kredi tion! آه نه! من نمی‌توانم آن را باور کنم!  
Ho miaj espero! آه امیدهای من!

**aha!** نشان‌دهنده‌ی متوجه شدن یک‌باره‌ی چیزی، مانند:

Aha! Nun mi ek.re.konis lin! آهان! حالا او را به‌جا آوردم! (بازشناختم)  
Aha! Vi estas tiu fama aktoro! آهان! شما آن هنرپیشه‌ی مشهور هستید!  
Aha! Vi tute pravas! آهان! حق کاملاً با شما است!

**aj!** نشان‌دهنده‌ی درد و رنج ناگهانی، مانند:

Aj! Mia dento!	آی! دندانم!
Aj! Pinglo pikis min!	آخ! سوزن به دستم فرو رفت!
Aj! Abela pik.ilo!	آخ! نیش زنبور!

**ba!** نشان‌دهنده‌ی عدم قبول و پذیرش و باور کردن، مانند:

Ba! Ĉu li vere tion diris? Ne.eble!	به! آیا او واقعا این را گفت؟ امکان ندارد!
Ba! Neniam ŝi povus tion fari!	اا! او هرگز نمی‌تواند آن را انجام دهد!
Ba! Vi neniel pravas!	نه! به هیچ ترتیبی حق با شما نیست!

**brr!** نشان‌دهنده‌ی سرمای شدید و لرزیدن ناشی از آن، مانند:

Brr! Mi jam frostis!	وای ی! یخ زدم!
Brr! Vere mal.varmas!	وای ی! واقعا سرده!
Brr! Kia vintro!	ووای ی! چه زمستانی!

**ehe!** نشان‌دهنده‌ی فهمیدن دفعی و درک کردن یک‌باره‌ی چیزی، مانند:

Ehe! Nun mi povas kompreni tion!	آها! حالا آنرا می‌فهمم!
Ehe! Vi estas ŝia frato!	آهان! شما برادر او هستید!
Ehe! Vi sendis tiun floron!	آهان! شما آن گل را فرستادید!

**ej!** نشان‌دهنده‌ی وجود شک و تردیدی هرچند ناچیز، و رد کردن ضمنی و ملایم چیزی، مانند:

Ej! Vi kredas tre facile la oni.dirojn!	ای! شما خیلی آسان شایعات را باور می‌کنید!
Ej! Eble ankaŭ tiel oni povus diri!	ای! شاید آن طوری هم بتوان گفت!
Ej! Ej! Ne tiru min tiel forte!	ای! ای! این‌طور محکم مرا نکشید!

**fi!** نشان‌دهنده‌ی تهوع‌آور بودن چیزی و یا مخالفت شدید با آن، مانند:

Fi! Tio estas ŝlimo!	آه! آن لجن است!
Fi! Kia mal.bon.konduta knabo!	آه! چه پسر بدرفتاری!
Fi! Mi ne povas toleri tian homon!	آه! من (اصلا) نمی‌توانم چنان آدمی را تحمل کنم!



**fu!** نشان‌دهنده‌ی خسته‌شدن، مانند:

Fu! Mi finis tiun diablan taskon!	وای! (بالاخره) آن کار لعنتی را تمام کردم!
Fu! Kiel bone sid.iĝi post longa paŝ.ado!	آخیش! نشستن چقدر خوب است پس از راه‌رفتنی طولانی!
Fu! Vi tute pravas!	وای (خسته شدم دیگر!) (اصلاً) حق کاملاً با شماست!

**hi hi!** نشان‌دهنده‌ی خنده‌ی عصبی یا خنده‌ی دختر (بچه) ها، مانند:

Hi hi! La knab.ino ne povis de.teni sin!	هه هه! آن دختر نتوانست جلوی (خنده‌ی) خود را بگیرد.
Hi hi! Li vere ne povis kondukti normale!	هه هه! او واقعاً نمی‌توانست رفتار بهنجاری داشته باشد.
Hi hi! Sian nervoz.iĝon ŝi ne povis kaŝi!	هه هه! او نتوانست عصبی شدن خود را مخفی سازد!

**hm!** نشان‌دهنده‌ی:

الف - این که شخص سخن‌گو البته می‌تواند در ردِ مطلب ذکر شده چیزی بگوید اما ترجیح می‌دهد که سکوت کند، مانند:

Hm! Eble!	هممم! شاید!
Hm! Vi povas akcepti tion!	هممم! شما (شاید) بتوانید آنرا قبول کنید! (اما من ...)
Hm! Vi pravas!	اومممم! حق (شاید) با شماست!

ب - این که شخص سخن‌گو ناراحت، سردرگم و گیج است، مانند:

Hm! Mi ne volas paroli pri tio nun!	اومممم! من نمی‌خواهم راجع به آن حالا صحبت کنم!
Hm! Ĉu vi vere volas scii tion?	همممم! آیا شما واقعاً می‌خواهید آن را بدانید؟
Hm! Eble en 1960!	همممم! شاید در (سال) 1960!

پ - آماده ساختن خود برای سُرُفه کردن و مطلع ساختن دیگران از حضور خود، مانند:

Hm! Kiom bona vetero!	اِهه! چه هوای خوبی!
Hm! Estus dezir.inde, se iu ĉe.estus!	اِهه، اِهه! کاش یک نفر اینجا بود!
Hm! Hm! Ŝi ek.tusis!	اِهه، اِهه! او به سُرُفه افتاد!

**oj! aŭ! huj!** نشان‌دهنده‌ی درد یا رنجی دفعی، مانند:

Oj! Vi pied.premis mian piedon!	آی! شما پای مرا لگد کردید!
---------------------------------	----------------------------

Aŭ! La infano mordis ŝian oreilon! آی! آن بچه گوش او را گاز گرفت!  
Huj Huj! Mi havas spasmon! آی آی! عضله‌ام گرفت!

**hura!** نشان‌دهنده‌ی رضایت، شادمانی و تصویب چیزی، مانند:  
Hura! Ĉiuj aplaŭdis lin! هورا! همه برای او کف زدند!  
Hura! Al li tre plaĉis la admiroj. هورا! تحسین‌ها برای او خیلی خوشایند بود.  
Hura! Bon.egis! هورا! عالی بود!

**oho!** نشان‌دهنده‌ی تعجب و شگفت‌زدگی، مانند:  
Oho! 30 milionoj! آ! 30 میلیون!  
Oho! La tuta familio venis! (وَه) آآ! تمام خانواده آمده‌اند!  
Oho! Mi ne povas kredi tion! اُهو! من (که) نمی‌توانم آن را باور کنم!

**pa pa!** نشان‌دهنده‌ی بی‌تفاوتی و اهمیت ندادن به چیزی، مانند:  
Pa pa! Ĉio kun tempo aranĝiĝos! فکرش را نکنید! همه چیز با (گذشت) زمان درست خواهد شد!  
Pa pa! Neniĝo grav.igu pri ĝi! اووه! اصلاً به آن اهمیت ندهید!  
Pa pa! Nur pensu pri via sano! ول کنید! فقط به فکر سلامتی‌تان باشید!

**ve!** نشان‌دهنده‌ی رنج و ناراحتی به‌صورتی ادیبانه و شاعرانه، مانند:  
Ho ve! آه افسوس!  
Ve al ni! افسوس بر ما!  
Ve al tiuj kiuj pensas tiel! افسوس بر آنهایی که این‌طور می‌اندیشند!

## 5-8-پ - صداواژه‌ی حیوانات

واژه‌ی کلی در مورد صدای حیوانات چهارپا bleki است، مانند:  
La urso blekas. خرس صدا در می‌آورد (می‌غُرَد).  
Oni povis aŭdi ĉeval.blekojn صدای (شپه‌ی) اسب‌ها را می‌شد شنید.  
bleko = best.krio صدای حیوان (شپه، غرش، ...) اما برای بسیاری از حیوانات کلمه‌ی اختصاصی نیز وجود دارد، مثل:  
La ĉevaloj kuris hen.ante. اسب‌ها شپه‌کنان می‌تاختند.

heno = ĉeval.bleko                      شیهه = صدای اسب  
 kokeriko = kok.bleko                    قوقولی‌قوقو = آوای خروس

### صداواژه‌های حیوانات

صداواژه	مربوط به	برابر آن در فارسی
glu-glu-glu	بوقلمون	قلو قلو قلو
kluk, kluk	مرغ	قُد قُد
kokeriko	خروس	قوقولی‌قوقو
kŭaks, kŭaks, brekekeks	وزغ	وا وا وا
kurre, kurre	کبوتر	بق بقو
kva, kva	قورباغه	قور قور
kvivit, kvivit	گنجشک	جیک جیک
pep, pep	قناری	چهچه
pip, pip	موش یا جوجه اردک	چیک چیک
put, put, put	مرغی که در حال جستجو است	قُد قُدو، قُد قُدو

از صداواژه‌ها میتوان کلمات پایانه‌دار ساخت، مانند:

La kokinoj klukis la tutan tagon.                      مرغ‌ها تمام روز (را) قُد قُد می‌کردند.  
 La kokoj kokerikis de fru.mateno.                    خروس‌ها از صبح زود (سحر) قوقولی‌قوقو کردند.  
 La kanarioj pepis en sia kaŝo.                      قناری‌ها در قفس‌شان چهچه می‌زدند.

### 5-8-ت – صداواژه‌ی اشیا

در جدول صفحه‌ی بعد، با معروف‌ترین صداواژه‌های اسپرانتو آشنا می‌شوید:

### صداواژه‌های اشیا

صداواژه	مربوط به	برابر آن در فارسی
bam!	ناقوس یا زنگ	دنگ! (دینگ!)
bum!	توپ، طبل یا سقوط از ارتفاعی زیاد	بامپ!
kluk, kluk!; glu-glu!	خارج شدن آب از بطری	قُلْپ قُلْپ
pif-paf!	شلیک	کیو، کیو!
puf!	سقوط یا افتادن	تَرَق
pum!	سقوط از ارتفاعی زیاد	شَتَرَق
tik-tak!	ساعت	تیک تاک
tin, tin!	زنگوله	جرینگ جرینگ
ta, ta, ta!; tra ra ra!	تند تند گپ زدن	دِرِرِرِرِر
tratteratra	شیپورزنی	دودوری دودور
la la la!; tra la la	آهنگِ طرب‌ناک	لالای لالای



## بخش سوم: نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها

(بخش اول این کتاب، آموزش درس به درس زبان اسپرانتو، از سمت چپ کتاب  
حاضر شروع می‌شود)



## نمایه‌ی فارسی Persa Indeks

113.....	در یک نگاه.....
60.....	اسامی خاص خانم‌ها.....
60.....	پایانه‌ی.....
29.....	اسپراتو.....
29.....	چیست؟.....
24.....	از بین‌برنده‌ی تبعیض‌ها.....
30.....	آموزش آن در مدارس و دانشگاه‌های جهان.....
25.....	زبانی برای پیشرفت در زمینه‌های گوناگون.....
29.....	فواید فراگیری زبان.....
31.....	قطع‌نامه‌ی یونسکو، درباره‌ی.....
25.....	نقش آن در پیش‌برد سریع علم در جهان.....
28.....	نقش آن در رادیوها و تلویزیون‌ها.....
28.....	نقش آن در سینما.....
26.....	کامل‌کننده‌ی اینترنت.....
55.....	اسم.....
61.....	اسم ابزار یا وسیله.....
65.....	اسم اشاره.....
61.....	اسم آلت یا ابزار.....
57.....	اسم جمع.....
46.....	اسم حروف بی‌صدا.....
59.....	اسم خاص.....

### آ

55.....	آپوستروف.....
55.....	جانشین پایانه‌ی اسم و حرف صدادر حرف تعریف.....
50.....	آکسان یا تکیه بر روی یک سیلاب کلمه.....
30.....	آموزش زبان اسپراتو در مدارس و دانشگاه‌های جهان.....
319.....	آواها (اصوات).....
323.....	آواهای بیان‌گر احساسات.....
322.....	آواهای تشویق‌کننده یا تحسین‌کننده.....
321.....	آواهای دورکننده یا دفع‌کننده.....
320.....	آواهای فراخواننده.....
320.....	آوای انسان‌ها یا اصوات انسانی.....
91.....	آینده‌ی استمراری.....
92.....	مجهول.....
91.....	آینده در گذشته.....
92.....	مجهول.....
93, 91.....	آینده‌ی دور.....
90.....	آینده‌ی نزدیک.....
92.....	مجهول.....
113.....	اجزای کلمات پایانه‌دار.....





126.....پسوند دستوری  
 143.....پسوند ریاست و رهبری (-estr-)  
 132.....پسوند زشتی و بدی (-aĉ-)  
 151.....پسوند زن بودن یا مونث بودن (-in-)  
 152.....پسوند شایسته و لایق بودن (-ind-)  
 162.....پسوند شخص و فرد (-ul-)  
 154.....پسوند شغل و حرفه (-ist-)  
 134.....پسوند شهروندی (-an-)  
 157.....پسوند ضرب کردن (-obl-)  
 159.....پسوند ظرف (-uj-)  
 164.....پسوند عام (بدون معنای ثابت) (-um-)  
 134.....پسوند عضو بودن (-an-)  
 133.....پسوند عینی بودن (-aĵ-)  
 145.....پسوند فرزندی (-id-)  
 153.....پسوند قادر یا توانا بودن (-iv-)  
 146.....پسوند گذرا کردن فعل (-ig-)  
 148.....پسوند لازم کردن فعل (-iĝ-)  
 151.....پسوند ماده بودن (-in-)  
 146.....پسوند متعدی کردن (-ig-)  
 136.....پسوند مجموعه و گروه (-ar-)  
 159.....پسوند محل نگهداری (-uj-)  
 126.....پسوند معنایی  
 151.....پسوند مونث بودن (-in-)  
 139.....پسوند مکان و محل (-ej-)  
 156.....پسوند مکتب و مذهب (-ist-)  
 148.....پسوند ناگذرا کردن فعل (-iĝ-)  
 137.....پسوند ویژگی و خصوصیت (-ec-)  
 159.....پسوند کشور (-i-) (-uj-) (-land-)  
 144.....پسوند کوچکی و کمی (-et-)  
 126.....پسوندها  
 132.....مشروح  
 128.....پسوندهای دستوری  
 128.....جدول  
 129.....پسوندهای معنایی  
 129.....جدول  
 89.....پسوندهای حالت فاعلی  
 127.....پسوندهای دستوری (فاعلی و مفعولی)

193.....پایانه‌ی مفعولی (-n-)  
 193.....پس از حروف اضافه نمی‌آید  
 100.....پایانه‌ی مقصد حرکت (-n-)  
 193.....پس از حروف اضافه می‌تواند بیاید  
 169.....پایانگان یا مجموعه‌ی پایانه‌های یک کلمه  
 55.....پایانه‌ی اسم (-o-)  
 189.....پایانه‌ی اعداد ترتیبی یا وصفی (-a-)  
 190.....پایانه‌ی اعداد قیدی (-e-)  
 75.....پایانه‌ی افعال گذشته، حال، آینده (-is, -as, -os-)  
 56.....پایانه‌ی جمع (اسم و صفت) (-j-)  
 104.....پایانه‌ی ضمائر ملکی (-a-)  
 103.....پایانه‌ی ضمائر مفعولی (-n-)  
 80.....پایانه‌ی فعل شرطی (-us-)  
 94.....پایانه‌ی قید (-e-)  
 97.....پایانه‌ی مفعولی (-n-)  
 97.....کاربردهای گوناگون  
 148.....پسوند (گردانیده) شدن (-iĝ-)  
 146.....پسوند (وادار) کردن (-ig-)  
 150.....پسوند ابزار و وسیله (-il-)  
 142.....پسوند اجبار و الزام (-end-)  
 57.....پسوند اسم جمع (-ar-)  
 132.....پسوند استمرار (-ad-)  
 60.....پسوند اسم مؤنث (-in-)  
 156.....پسوند اعتیاد (-ist-)  
 191.....پسوند اعداد توزیعی یا دسته‌ای (-op-)  
 191.....پسوند اعداد ضربی یا ضربی (-obl-)  
 192.....پسوند اعداد نجومی (-ilion- & -iliard-)  
 190.....پسوند اعداد کسری یا تقسیمی (-on-)  
 137.....پسوند امکان و احتمال (-ebl-)  
 139.....پسوند بزرگی و زیادی (-eg-)  
 154.....پسوند پیرو بودن (-ist-)  
 158.....پسوند تقسیم کردن (-on-)  
 141.....پسوند تمایل و علاقه (-em-)  
 153.....پسوند جای واحد چیزی (-ing-)  
 142.....پسوند جزء و ذره (-er-)  
 159.....پسوند درخت (-uj-) (-arb-)  
 158.....پسوند دسته دسته بودن (-op-)

270.....	جدول هم‌بسته‌ها
56.....	جمع اسم، پایانه‌ی (—z)

## ح

90.....	حالت استمراری
92.....	مجهول
90.....	حالت فاعلی
91.....	حالت مفعولی
89.....	حالت‌های فاعلی و مفعولی
55.....	حذف پایانه‌ی اسم
182.....	حذف حرف صدادر حرف تعریف (l')
179.....	حرف تعریف
179.58.....	حرف تعریف معین (la)
57.....	حرف تعریف نامعین، در اسپرانتو وجود ندارد
48.....	حرف نیمه صدادر (ũ)
307.....	حرف ربط
193.....	حروف اضافه
45.....	حروف باصدا (a, e, i, o, u)
59.....	حروف بزرگ
59.....	برای اسم خاص
46.....	حروف بی‌صدا
46.....	حروف صامت یا بی‌صدا
45.....	حروف صدادر (a, e, i, o, u)
47.....	حروف کلاه دار (ĉ, ĝ, ĥ, ĵ, ŝ, ŭ)
193.....	حروف اضافه
193.....	پس از آن پایانه‌ی مفعولی نمی‌آید
193.....	پس از آن پایانه‌ی مقصد حرکت می‌تواند بیاید
307.....	حرف ربط

## د

74.....	دو فعل کنار یک‌دیگر
74.....	دومی به‌صورت مصدر است

## ر

97.....	را
---------	----

129.....	پسوندهای معنایی
129.....	مشروح
115.....	پیشوندها
122.....	پیشوند اشتباه بودن (mis—)
122.....	پیشوند اصلی بودن (ĉef—)
123.....	پیشوند پیشین و دیرینه بودن (pra—)
120.....	پیشوند تضاد (mal—)
122.....	پیشوند توزیع (dis—)
124.....	پیشوند تکرار (re—)
124.....	پیشوند دروغین بودن (pseŭdo—)
118.....	پیشوند دوری (for—)
117.....	پیشوند رابطه‌ی سببی (bo—)
117.....	پیشوند رابطه‌ی ناتنی (du.on—)
125.....	پیشوند رجعت به عقب (retro—)
119.....	پیشوند زوجیت: مونث و مذکر (ge—)
118.....	پیشوند سابق (eks—)
123.....	پیشوند شروع (ek—)
125.....	پیشوند فاقد بودن (sen—)

## ت

66.....	تقدم و تاخر صفت و موصوف
46.....	تلفظ حرف c
45.....	تلفظ و املا
	توصیه‌ی یونسکو در مورد ساختن آموزش زبان اسپرانتو
30.....	در مدارس و دانشگاه‌های جهان
50.....	تکیه یا آکسان (بر روی سیلاب کلمه)

## ج

48.....	جدول الفبای اسپرانتو
319.....	جدول آواها
128.....	جدول پسوندهای دستوری
129.....	جدول پسوندهای معنایی
116.....	جدول پیشوندها
194.....	جدول حروف اضافه
308.....	جدول رابط‌ها
237.....	جدول قیده‌های تک‌ایستا

## 337 نمایه‌ی فارسی

- 80.....جمله‌ی .....  
80.....فعل

### ص

- 328.....صداواژه‌ی اشیا  
327.....صداواژه‌ی حیوانات  
صدای پای آب  
307.....شعر سهراب سپهری  
66.....صفت  
71.....صفت تفضیلی  
72.....صفت عالی  
68.....صفت فاعلی  
68.....دارای سه زمان است  
72.....صفت مبالغه  
70.....صفت مفعولی  
70.....دارای سه زمان است  
187.....صولت، نازی، مترجم اشعار فروغ فرخزاد  
24.....صیادپور، کیهان، برنده‌ی جایزه‌ی ادبی اسپرانتو

### ض

- 102 و 182.....ضمایر  
184.....ضمایر شخصی  
254.....ضمایر مشترک  
99 و 105.....ضمایر ملکی مفعولی  
183.....کلِ ضمایر اسپرانتو  
103.....در یک نگاه  
105.....ضمایر شخصی ملکی  
105.....ضمایر شخصی ملکی مفعولی  
109.....ضمایر مجهول  
103 و 99.....ضمایر مفعولی  
104.....ضمایر ملکی  
77.....ضمیر متصل، در اسپرانتو وجود ندارد  
111.....ضمیر اشاره  
184.....ضمیر انعکاسی  
107.....یا ضمیر مشترک  
111.....ضمیر پرسشی

- 97.....مفعول مستقیم  
307.....رابطها یا حروف ربط  
309.....مشروح  
97.....روش انجام فعل، پایانه‌ی  
114.....ریشه‌های کلمات  
53.....ریشه‌ی کلمه  
53.....فاقد هویت دستوری  
76.....با پایانه هویت دستوری می‌یابد  
114.....تعدادِ ریشه‌های کلمات اسپرانتو (حدود پانزده‌هزار) ...  
169.....ریشگان

### ز

- 21.....زامنهوف، لودویک لازاروس. آفریننده‌ی اسپرانتو  
30.....زبان فارسی، اساسِ اولین زبان فراساخته‌ی جهان  
30.....زبان فراساخته، ایران نخستین سازنده‌ی  
101.....زمان انجام کار  
101.....پایانه‌ی  
88.....زمان‌های مرکب  
88.....در زبان اسپرانتو - بسانِ دیگر زبان‌ها - وجود ندارد  
88.....نحوه‌ی بیان آن در زبان اسپرانتو  
91.....بدون استفاده از فعل کمکی

### س

- 53.....ساختار واژه در اسپرانتو  
169.....ساختار کلمات پایانه‌دار  
177.....در یک نگاه  
189.....ساعت، بیان  
189.....استفاده از اعداد وصفی برای بیان  
سپهری  
307.....سهراب، ترجمه‌ی صدای پای آب  
307.....سهراب سپهری  
49.....سیلاب، یا بخش

### ش

- 80.....شرطی

## ق

31.....	قطع‌نامه‌ی یونسکو درباره‌ی اسپرانتو
93.....	قید
94.....	پایانه‌ی
94.....	قید پایانه‌دار
94.....	قید تک‌ایستا
95.....	قید فاعلی
95.....	پسوند-پایانه‌های
95.....	دارای سه زمان است
96.....	قید مفعولی
96.....	پسوند-پایانه‌های
96.....	دارای سه زمان است
236.....	قیده‌های تک‌ایستا
238.....	مشروح
237.....	نحوه‌ی قرار گیری قیده‌ها در جمله

## ک

59.....	کاربرد حروف بزرگ
59.....	در ابتدای اسم خاص
196.....	کاربردهای حروف اضافه
74.....	کاربردهای مصدر
47.....	کلاه حروف اسپرانتو
53.....	کلمات پایانه‌دار
53.....	تعریف
173.....	کلمات پایانه‌دار پسوندی
172.....	کلمات پایانه‌دار پیشوندی
175.....	کلمات پایانه‌دار ترکیبی
174.....	کلمات پایانه‌دار تک‌ایستایی
171.....	کلمات پایانه‌دار ریشه‌ای
170.....	کلمات پایانه‌دار ساده

## گ

91.....	گذشته در آینده
93.....	مجهول

111.....	ضمیر تعجبی
110.....	ضمیر مبهم
110.....	یا ضمیر مجهول
185.....	ضمیر مجهول
108.....	یا ضمیر مبهم
110.....	ضمیر مشترک
110.....	یا ضمیر نفس

## ع

188.....	عده‌های اسپرانتو
187.....	عروسک کوکی
187.....	شعر فروغ فرخ‌زاد به اسپرانتو

## ف

93.....	فاعل در جملات مجهول
	فرخ‌زاد، فروغ
56.....	شعری به اسپرانتو از اسد محبوب درباره‌ی
187.....	ترجمه‌ی اسپرانتوی شعری از
192.....	فرمول‌ها
192.....	نحوه‌ی خواندن
114.....	فرهنگ جامع و مصور اسپرانتو
	فروغ فرخ‌زاد
187.....	ترجمه‌ی اسپرانتوی شعری از
56.....	شعری از اسد محبوب به اسپرانتو درباره‌ی
75.....	فعل
75.....	فعل ساده
91.....	فعل مرکب مجهول، بیان آن در اسپرانتو
78.....	فعل امری
78.....	پایانه‌ی
100.....	فعل حرکتی
100.....	پایانه‌ی مقصد حرکت
80.....	فعل شرطی
82.....	فعل لازم و متعدی
88.....	فعل مرکب، بیان مفهوم آن در اسپرانتو
29.....	فواید فراگیری زبان اسپرانتو

## 339 نمایه‌ی فارسی

مفعول مستقیم ..... 8-97  
مقایسه‌ی پایانه‌ها، پسوندها و پسوند-پایانه‌های زمان‌دار ..... 71  
مقصد حرکت ..... 97  
پایانه‌ی ..... 100  
مهم‌ترین پیشوندهای اسپرانتو ..... 116

## ن

ناگذرا و گذرا ..... 82  
فعل، یا لازم و متعدی ..... 82  
نحوه‌ی خواندن فرمول‌ها ..... 192  
نحوه‌ی ساختن اعداد نجومی ..... 192  
نکره ..... 57  
اسم ..... 57  
نیچه، فردریش ویلهلم. درباره‌ی زبان مشترک جهانی ..... 23

## و

وجه‌های ریشه‌ی کلمات ..... 86  
ویکی‌پدی، (Wikipedia) دایره‌المعارف آزاد و رایگان  
اسپرانتو در اینترنت ..... 25

## ه

هم‌اندیش (samideano) ..... 135  
خطاب اسپرانتودانان به یک‌دیگر ..... 135  
هم‌پسته‌ها ..... 269  
انواع دستوری ..... 272  
قابلیت ترکیب شدن با پایانه‌ی مفعولی ..... 271  
قابلیت ترکیب شدن با پایانه‌ی مقصد حرکت ..... 271  
مشروح ..... 273  
هم‌پسته‌های فرای جدول ..... 305  
هم‌پسته‌های قابل جمع بستن ..... 271

## ی

یک، به‌عنوان حرف تعریف نامعین در فارسی ..... 58

گذشته‌ی استمراری ..... 90  
مجهول ..... 92  
گذشته‌ی بعید .....  
مجهول ..... 92  
گذشته‌ی نقلی ..... 90  
مجهول ..... 92  
گورکی، ماکسیم. نظرش درباره‌ی اسپرانتو ..... 23

## ل

لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر ..... 84  
لازم یا ناگذرا .....  
نحوه‌ی تشخیص فعل ..... 82  
لازم یا ناگذرا کردن افعال ..... 83

## م

ماضی بعید ..... 90  
با استفاده از jam ..... 251  
مجهول ..... 92  
ماضی نقلی ..... 90  
مجهول ..... 92  
متضاد صفت ..... 73  
متعدی یا گذرا ..... 82  
نحوه‌ی تشخیص فعل ..... 82  
متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر ..... 85  
متعدی یا گذرا کردن افعال ..... 83  
متن کامل جدیدترین قطع‌نامه‌ی یونسکو در مورد زبان  
اسپرانتو ..... 31  
محبوب، اسد. سراینده‌ی شعری به اسپرانتو در باره‌ی فروغ  
فرخ‌زاد ..... 56  
مشروح پیشوندها ..... 117  
مشکل زبان در مورد فیلم‌ها ..... 27  
مصدر ..... 73  
کاربردهای آن ..... 74  
مطابقت پایانه‌های صفت و موصوف ..... 67  
معرفه ..... 58  
اسم ..... 58

340 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

یونسکو، قطع‌نامه‌های آن درباره‌ی اسپرانتو.....31

# نمایه‌ی اسپرانتو

Esperanta Indekso

## A

—aĉ-.....	132
—ad-.....	132
adiaŭ.....	238
aha!.....	324
aj!.....	325
ajn.....	239
—aj-.....	133
al.....	196
ali—.....	306
alial.....	306
aliam.....	306
aliel.....	306
alies.....	306
aliom.....	306
almenaŭ.....	239
ankaŭ.....	240
ankoraŭ.....	241
anstataŭ.....	197
antaŭ.....	198
apenaŭ.....	241
apenaŭ ne.....	242
apud.....	199
—ar-.....	136
aŭ.....	309
aŭ!.....	326
aŭ...aŭ.....	309

## B

ba!.....	325
baldaŭ.....	242
best.krio.....	327
biliono.....	188
bis!.....	322
bleki.....	327
bo—.....	117
brr!.....	325

## C

cent.....	188
ci.....	184
ci.diri.....	184

## Ĉ

ĉar.....	309
ĉe.....	200
ĉef—.....	122
ĉeval.bleko.....	327
ĉi.....	242
ĉi tie.....	243
ĉi tiu.....	243
ĉia.....	273
ĉial.....	274
ĉiam.....	274
ĉie.....	274



ĉiel.....	275
ĉies .....	275
ĉio .....	275
ĉiom .....	276
ĉirkaŭ.....	201
ĉit!.....	322
ĉiu .....	276
ĉu .....	243, 310
ĉu... aŭ.....	310
ĉu...ĉu.....	310

## D

da .....	202
de .....	203
dek .....	188
devi .....	80
dis— .....	122
do .....	245, 310
du .....	188
due .....	190
du.iliardo .....	192
du.iliono.....	192
dum.....	205, 311
du.on— .....	190
du.on— .....	117
du.ono .....	190

## E

—ebl- .....	137
—ec-.....	137
eĉ .....	245
eĉ se = se eĉ .....	317
—eg-.....	139
ehe! .....	325
—ej- .....	139
ej! .....	325
ek— .....	123
ek! .....	322
eks— .....	118
ekster .....	206
ekster.tabelaj korelativoj .....	306
el .....	207
—em- .....	141
en .....	209
—end- .....	142
—er-.....	142
—estr- .....	143
—et- .....	144

## F

fi! .....	325
fin.aĵoj .....	54, 115
for .....	246
for— .....	118
for!.....	321
foren.....	246
fu! .....	326

## G

ge— .....	119
-----------	-----

## Ĝ

ĝis .....	211, 311
-----------	----------

## H

ha! .....	323
ha! ha.....	324
halt! .....	322
he ho!.....	320
he! .....	320
hej ho!.....	320
hej! .....	322
help!.....	323
heno.....	327
hi hi! .....	326
hieraŭ .....	248
hm! .....	326
ho he!.....	320
ho hoj! .....	321
ho ruk!.....	323
ho vi ho!.....	320
ho! .....	324
hodiaŭ.....	249
hoj! .....	321
hola!.....	320
hop! .....	323
hot! .....	321
hoto! .....	321
hu ho hu! .....	320
huj! .....	326
hura!.....	327
huŝ!.....	321

## I

ia .....	277
ial .....	278

iam.....	278
—id-.....	145
ie .....	279
iel .....	279
ies .....	279
—ig-.....	146
—iĝ-.....	148
—il-.....	150
—iliard-.....	192
—ilion-.....	192
—in-.....	151
—ind-.....	152
—ing-.....	153
inter.....	212
interjunkcioj.....	319
io .....	279
iom.....	280
—ism-.....	156
—isto-.....	154
iu .....	281
—iv-.....	153

## J

ja .....	249
jam.....	250
jar.cento.....	191
jar.deko.....	191
jar.milo .....	191
je .....	213
jen...jen.....	311
jes.....	251
ju .....	252

## Ĵ

ĵus.....	253
----------	-----

## K

kaj.....	312
kaj... kaj... ..	312
ke .....	312
kelk— .....	306
kelkal .....	306
kelkam .....	306
kelkel .....	306
kelkes .....	306
kelkom .....	306
kia .....	282
kial .....	283
kiam.....	283

kie.....	284
kiel.....	285
kies .....	287
kio.....	288
kiom.....	290
kiu .....	291
kok.bleko .....	327
kokeriko .....	327
konjunkcioj .....	307
Kontakto .....	114
kontraŭ.....	214
korelativoj .....	269
ekster.tabelaj.....	306
krom.....	215
kun .....	216
kvankam.....	313
kvar .....	188
kvazaŭ .....	253, 313
kvin.....	188

## L

l' .....	182
la .....	179
laŭ.....	217
liel.....	306

## M

mal—.....	120
malgraŭ .....	218
mem.....	254
mi— .....	306
mial.....	306
miel.....	306
mies .....	306
mil .....	188
miliardo.....	188
miliono.....	188
minus.....	314
miom .....	306
mis— .....	122
morgaŭ .....	256
multam .....	306

## N

naŭ.....	188
ne .....	256
ne—.....	121
ne nur...sed ankaŭ .....	314
ne tre .....	

diferenco kun tre ne .....	266
nek .....	314
nek... nek.....	314
nenia .....	293
nenial .....	294
neniam .....	294
nenie.....	295
neniel .....	295
nenies .....	296
nenio .....	296
neniom .....	297
neniu .....	297
nu.....	315
nul.....	188
nulo.....	188
nun.....	258
nur .....	259
—obl- .....	157

## O

oho! .....	327
oj! .....	326
ok .....	188
ol .....	315
—on- .....	158
oni .....	185
onomatopeoj .....	319
—op- .....	158

## P

pa pa! .....	327
per.....	218
pif-paf! .....	328
PIV.....	114
plej.....	261
Plena Ilustr.ita Vort.aro de Esper.anto ..	114
pli.....	262
plu.....	264
plus .....	316
po .....	220
por .....	221
post .....	223
pra— .....	123
prefiksoj.....	115
preskaŭ .....	265
preter .....	224
pri .....	225
pro .....	227
pseŭdo—.....	124

## R

radikoj.....	114
re— .....	124
retro—.....	125

## S

samal .....	306
samel .....	306
sam.ide.ano.....	135
samom .....	306
se .....	316
se eĉ = eĉ se.....	317
se nur.....	317
sed .....	318
sen .....	228
sen— .....	125
sep .....	188
ses.....	188
si .....	184
si— .....	306
sial .....	306
siam .....	306
siel .....	306
sies.....	306
siom .....	306
stop!.....	323
sub.....	230
subjunkcioj.....	307
sufiksoj .....	126
super.....	231
sur .....	233

## Ŝ

ŝŝ .....	233
----------	-----

## T

tabel.vortoj .....	270
tamen.....	319
tia .....	298
tial .....	299
tie .....	299
tiel.....	300
ties .....	301
tio .....	302
tiom .....	303
tiu .....	304
tju!.....	321
tpr! .....	323

tra .....	234
trans.....	235
tre .....	266
tre ne.....	266
diferenco kun ne tre .....	266
tri .....	188
trio .....	191
tri.ono .....	190
tro .....	267
ts! .....	322
ts, ts!.....	321
tuj .....	268

## U

uhu!.....	320
-----------	-----

—uj- .....	159
—ul-.....	162
—um- .....	164
unu .....	188
unue.....	190
unu.iliardo.....	192
unu.iliono .....	192
unu.....	191

## V

ve!.....	327
viel.....	306
Vikipedio, libera kaj sen.paga enciklopedio	
inter.reta en Esper.anto .....	25

trankvil.ig.aĵ.o	آرام‌بخش (دارو)
trankvil.a	آرام، با آرامش، بی‌دغدغه
pac.o	آرامش، صلح، آشتی
aranĝ.o	آرایش، نظم
farun.o	آرد
dezir.i, tr	آرزو داشتن، میل داشتن
ideal.o	آرمان، ایده‌آل، کمال مطلوب
jes	آری، بله
las.i, tr	آزاد گذاشتن (اجازه دادن)، رها کردن
liber.a	آزاد، رها
pens.liber.ec.o	آزادی اندیشه، آزادی فکر
pens.liber.ec.o	آزادی فکر، آزادی اندیشه
pres.liber.ec.o	آزادی مطبوعات
ĝen.i, tr	آزردن، اذیت کردن
ekzamen.i, prov.i	آزمودن
facil.a	آسان، سهل
komfort.o	آسایش، راحتی
sub.ĝtof.o	آستر(ی)
ĉiel.o	آسمان
ĉiel.a	آسمانی، سماوی
kuir.ist.o	آشپز
kuir.ej.o	آشپزخانه، مطبخ
kuir.ad.o	آشپزی، طبخ
pac.ig.i, tr	آشتی‌دادن، صلح‌دادن
pac.iĝ.i, ntr	آشتی کردن، صلح کردن
pac.o	آشتی، صلح، آرامش
kon.i, tr	آشنا بودن با/به، شناختن
komenc.i, tr	آغاز کردن، شروع کردن
ek—	آغاز، شروع (پیشوند)
ŝaf.ej.o	آغل گوسفندان
brak.o.j	آغوش، بازوان

## واژه‌نامه‌ی فارسی – اسپرانتو

### اختصارات و علائم

tr	فعل گذرا یا متعدی
ntr	فعل ناگذرا یا لازم
tr2	فعل گذرای دوبرابر یا متعدی مضاعف
ntr2	فعل ناگذرای دوبرابر یا لازم مضاعف
.	جداکننده‌ی اجزای کلمه
—	ریشه‌ی کلمه در حالت کلی
-	پایانه در حالت کلی

akv.o	آب
akv.um.i, tr	آب دادن به، آبیاری کردن
klimat.o	آب و هوا، اقلیم
veter.o	آب و هوا، هوا
naĝ.i, ntr	آب‌تنی کردن، شنا کردن
akv.o.fal.o, fal.akv.o	آب‌شار
blu.a	آبی (رنگ)
akv.um.i, tr	آبیاری کردن، آب دادن به
fajr.o	آتش
semajn.fin.o	آخر هفته (تعطیلات)
last.a	آخرین، اخیر
adres.o	آدرس، نشانی
bon.ul.o	آدم خوب، نیک‌مرد
hom.o	آدم، انسان، بشر

kiu	آن (شخص) که، که (او)، که (آن)	sun.lum.o	آفتاب، نور خورشید
ĝi	آن (ضمیر برای حیوانات و اشیاء)	kre.i, tr	آفریدن، خلق کردن
tio	آن، آن چیز	Sud-Afrik.o	آفریقای جنوبی
ve.spir.i, ntr	آه کشیدن، افسوس خوردن	sinjor.o, s-ro	آقا
ho!	آه! ای! (برای خطاب کردن)	ge.sinjor.o.j, ges.	آقا(یان) و خانم(ها)
mal.rapid.e	آهسته (با سرعت کم)	reklam.o	آگهی، اعلان
mal.laŭt.e	آهسته (با صدای کوتاه)	aŭgust.o	آگوست، اوت (ماه میلادی)
fer.o	آهن	muzik.il.o	آلت موسیقی، ساز
magnet.o	آهن‌ربا	prepar.i, tr	آماده کردن، حاضر کردن
muzik.ist.o	آهنگ‌ساز، موسیقی‌دان، نوازنده	redakt.i, tr	آماده‌ی چاپ کردن، ویرایش کردن
kant.i, ntr/tr	آواز خواندن، خواندن	pret.a	آماده، حاضر
kant.ist.o	آوازخوان، خواننده	ven.i, ntr	آمدن
kant.ist.o	آوازه‌خوان، خواننده	lerni, tr	آموختن، یاد گرفتن، فراگرفتن
ven.ig.i, al.port.i, tr	آوردن	instru.ist.o	آموزگار، معلم
april.o	آوریل (ماه میلادی)	—ism-	آموزه و مکتب (پسوند)
pend.ig.i, tr	آویختن، آویزان کردن	tiu	آن (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)، آن شخص
pend.i, ntr	آویخته بودن، آویزان بودن	tio	آن چیز، آن
pend.i, ntr	آویزان بودن، آویخته بودن	tiom	آن مقدار، آن قدر
pend.ig.i, tr	آویزان کردن، آویختن	nek	آن هم نه، و نه (آن)
ĉu	آیا	kie	آن جا که، جایی که، کجا، که آن جا
spegul.o	آینه	tie	آن جا، در آن جا
est.ont(ec).o, ven.ont(ec).o	آینده	kio	آن چیز که، چه چیزی، چه، که آن چیز
ĉiam.a	ابدی، همیشگی	tiam	آن زمان، آن گاه، در آن وقت
nub.o	ابر (آسمان)	tiu	آن شخص، آن (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)
—il-	ابزار (پسوند)	trans	آن طرف، ورای، آن سوی
tranĉ.il.o	ابزار بُرش، چاقو	kiom	آن قدر که، چه قدر، که آن مقدار
il.ar.o	ابزار آلات	tiom	آن قدر، آن مقدار
stult.a	ابله، احمق	kiu	آن که (اگر همراه با اسم بیاید)
ĉambro	اتاق	tiam	آن گاه، آن زمان، در آن وقت
okaz.i, ntr	اتفاق افتادن، برگزارشدن	tia	آن گونه
(aŭto.)bus.o	اتوبوس	kia	آن گونه که، چگونه، که (آن گونه)
aŭtomobil.o, aŭt.o	اتومبیل، خودرو، ماشین	ili	آن‌ها، ایشان (ضمیر سوم شخص جمع)

proviz.i, tr	ارائه کردن، تأمین کردن	mebl.o	اثاثه، هر جزء از مبلمان یا اثاث
present.i, tr	ارائه کردن، معرفی کردن	efik.i, ntr	اثر کردن، تأثیر داشتن
inter.ret.serv.o	ارائه‌کننده‌ی خدمات اینترنت	permes.i, tr	اجازه دادن (به)
proviz.ant.o	(ISP)	soci.o	اجتماع، جامعه
vol.i, tr	اراده کردن، خواستن	societ.em.a	اجتماعی، اهل معاشرت
rad.o	اراده، چرخ	er.o.j	اجزاء
vol.o	اراده، خواست	kun.sid.o	اجلاس، نشست، جلسه، اجلاسیه
mastr.o	ارباب خانه	ĉirkaŭ.i, tr	احاطه کردن، محاصره کردن
koncern.i, tr	ارتباط داشتن با، مربوط بودن به	estim.i, tr	احترام گذاشتن به، محترم شمردن
kontakt.o	ارتباط، تماس	eb1.ec.o	احتمال، امکان
rilat.o	ارتباط، رابطه	—eb1-	احتمال، امکان، قابلیت (پسوند)
arme.o	ارتش	eventual.e	احتمالاً، در صورت لزوم
mal.kara, mal.mult.e.kost.a	ارزان	eb1.e	احتمالاً، شاید
valor.i, tr	ارزش (چیزی را) ارزییدن به	ver.ŝajn.e	احتمالاً، ظاهراً
valor.i, tr	ارزییدن به، ارزش (چیزی را) داشتن،	bezoni, tr	احتیاج داشتن، لازم داشتن
kost.i, ntr	ارزییدن، بها داشتن	sent.i, tr	احساس کردن، حس کردن
send.i, tr	ارسال کردن، فرستادن	stult.a	احمق، ابله
send.int.o	ارسال کننده، فرستنده (شخص)	propr.a	اختصاصی، مال خود، شخصی
ol	از (برای مقایسه کردن)	laŭ.vol.a	اختیاری
de	از (مبدأ)، - کسره‌ی اضافه	last.a	اخیر، آخرین
da	از (مقدار)	el.parol.o, elp.	آدا(ی) کلمه، تلفظ
ek.de	از آغاز	ofic.ej.o	اداره
preter	از پهلوی، از کنار	daŭr.ig.i, tr	ادامه دادن
el	از داخل، از، از درون	daŭr.ig.i, ntr2	ادامه داده شدن، ادامه یافتن
el	از درون، از، از داخل	daŭr.i, ntr	ادامه داشتن
for.pasi, ntr	از دنیا رفتن، فوت کردن	daŭr.ig.i, ntr2	ادامه یافتن، ادامه داده شدن
bon.vol.e	از روی خیرخواهی، لطفاً	literatur.o	ادبیات، نوشتجات
tra	از سراسر، از میان، از بین	spic.o	ادویه
tut.kor.e	از صمیم قلب، با تمام وجود	spic.ist.o	ادویه فروش (عطار)
tra	از میان، از سراسر	spic.uj.o	ادویه‌دان
de.nov.e	از نو، دوباره	literatur.ist.o	ادیب، نویسنده‌ی ادبی
el	از، از درون، از داخل	ĝen.i, tr	اذیت کردن، آزردن

problem.o	إشکال، مشکل، مسئله	perd.i, tr	از دست دادن، گم کردن
valor.aĵ.o.j	اشیاء قیمتی	edz.iĝ.i, ntr	ازدواج کردن (آقا)
traf.i, tr	اصابت کردن به، برخورد کردن به	edz.in.iĝ.i, ntr	ازدواج کردن (خانم)، عروسی کردن
princip.o	اصل (قاعده‌ی کلی)	ge.edz.iĝ.i, ntr	ازدواج کردن، عروسی کردن
original.a	اصل، اصیل، غیرترجمه	preter.pas.i, tr	از کنار (چیزی یا کسی) گذشتن
neniel	اصلاً، به‌هیچ ترتیب	preter	از کنار، از پهلوی
ĉef.a	اصلی	baz.o	اساس، پایه، بنیاد
original.a	اصیل، اصل، غیرترجمه	baz.a	اساسی، بنیادی
al.don.i, tr	اضافه کردن، افزودن	ĉeval.o	اسب
obe.i, tr	اطاعت کردن از، فرمانبری کردن از	Esper.ant.o, Esp., E-o	اسپرانتو، زبانی اسپرانتو
ĉambro	اتاق، اتاق	guberni.o	استان
ĉirkaŭ	اطراف، درحدود، دُور	guberni.estr.o	استان‌دار
inform.i, tr	اطلاع دادن به، مطلع ساختن	dung.i, tr	استخدام کردن
cert.ig.i, tr	اطمینان بخشیدن به	naĝ.ej.o	استخر شنا
konfes.i, tr	اعتراف کردن، اقرار کردن	fiŝ.uj.o	استخر ماهی
an.ar.o	اعضاء، مجموعه‌ی اعضا	ost.o	استخوان
famili.an.o.j	اعضای خانواده	ripoz.i, ntr	استراحت کردن
anonc.i, tr	اعلام کردن	uz.i, tr	استفاده کردن، به‌کار بردن
flug.foli.o	اعلامیه (برگه)	—ad—	استمرار (پسوند)
tromp.i, tr	اغفال کردن، فریب دادن	est.i, ntr	آستن، بودن، هستن
oft.e	اغلب، غالباً	skan.i, tr	إسکن کردن، تصویربرداری کردن
fal.i, ntr	افتادن، سقوط کردن، ریختن	bank.bilet.o	اسکناس (بانکی)
al.don.i, tr	افزودن، اضافه کردن	skan.il.o	إسکنر، تصویربردار (دستگاه)
ve.spir.i, ntr	افسوس خوردن، آه کشیدن	Islam.o	اسلام
ĵet.i, tr	افکندن، پرتاب کردن، انداختن	islam.a	اسلامی
akaci.o	اقاقیا	—o	اسم (پایانه)
loĝ.i, ntr	اقامت داشتن، ساکن بودن	nom.o	اسم، نام
rest.ad.ej.o	اقامت‌گاه	kapt.i, tr	اسیر کردن، شکار کردن، گرفتن
ŝanc.o	اقبال، شانس	erar.i, ntr	اشتباه کردن، خطا کردن
ekonomi.o	اقتصاد	radi.o	اشعه، رادیو
ag.i, ntr	اقدام کردن، عمل کردن	okup.i, tr	إشغال کردن
ag.ad.o	اقدامات		



far.iĝ.i, ntr	انجام شدن، شدن، ساخته شدن	konfes.i, tr	اقرار کردن، اعتراف کردن
societ.o	انجمن، جامعه	oktoobr.o	اُکتُبر، (ماه میلادی)
asoci.o	انجمن، سازمان	nun	اکنون، حال، حالا
ĵet.i, tr	انداختن، پرتاب کردن، افکندن	nun kiam	اکنون، که
mezur.i, tr	اندازه گرفتن	ver.dir.e	اگر حقیقت‌اش را بگوییم، حقیقتاً
ide.o	اندیشه، ایده، نظر	se	اگر، چنان‌چه
pens.i, ntr	اندیشیدن، فکر کردن	kvankam	اگرچه، هرچند
energi.o	انرژی	sed	اما، ولی، لیکن
hom.am.o	انسان‌دوستی، بشردوستی	prunt.e.don.i, tr	امانت دادن، قرض دادن
hom.o	انسان، آدم، بشر	prunt.e.pren.i, tr	امانت گرفتن، قرض گرفتن
hom.ec.o	انسانیت (ذات انسان‌ها)	prunt.e	امانتاً، به‌طور قرضی
kvazaŭ	انگار، گویی، گوئیا	ekzamen.iĝ.i, ntr	امتحان دادن
fingr.o	انگشت	ekzamen.i, tr	امتحان کردن، امتحان گرفتن از
vin.ber.o	انگور	prov.i, tr	امتحان کردن، سعی کردن، پرو کردن
dediĉ.i, tr	اهدا کردن، تقدیم کردن	ekzamen.i, tr	امتحان گرفتن از، امتحان کردن
lev.il.o	آهرم (وسیله‌ی بلند کردن)	poent.o	امتیاز، پوئن
societ.em.a	اهل معاشرت، اجتماعی	fakt.o	امر، واقعیت
grav.ig.i, tr	اهمیت دادن به	hodiaŭ	امروز
grav.ec.o	اهمیت	ĉi.jar.e	امسال
ŝi	او (مؤنث)	ĉi.nokt.e	امشب
li	او (مذکر)	eb1.ec.o	امکان، احتمال
aŭgust.o	اوت، آگوست (ماه میلادی)	—eb1-	امکان، احتمال (پسوند)
liber.temp.o	اوقات فراغت، وقت آزاد	esper.i, tr	امید داشتن به، امیدوار بودن راجع به
unu.a	اول، اولین، نخستین	esper.ant.o	اُمیدوار (شخص)
unu.e	اولا، نخست، درابتدا	esper.i, tr	امیدوار بودن راجع به، امید داشتن به
unu.a	اولین، اول، نخستین	amaso	انبوه، توده، پشته
ŝtat.o	ایالت، دولت	dens.a	انبوه، متراکم
postul.i, tr	ایجاب کردن، طلبیدن، طلب کردن	elekt.i, tr	انتخاب کردن
ideal.o	ایده‌آل، کمال مطلوب، آرمان	—ec-	انتزاع، تجرید، ذات (پسوند)
ide.o	ایده، نظر، اندیشه	atend.i, tr	انتظار کشیدن، منتظر (کسی) بودن
star.i, ntr	ایستادن، ایستاده بودن	komunik.i, tr	انتقال دادن / رساندن (پیام، خبر)
halt.i, ntr	ایستادن، توقف کردن	far.i, tr	انجام دادن، ساختن، کردن، درست کردن

vent.et.o	بادِ ملایم، نسیم	star.i, ntr	ایستاده بودن، ایستادن
migdal.o	بادام	staci.o, haltejo	ایستگاه
foj.o	بار، مرتبه، دفعه	ili	ایشان، آنها (ضمیر سوم شخص جمع)
pluv.i, ntr	باران باریدن	kred.i, tr	ایمان داشتن به، باور داشتن
pluv.eg.o	باران شدید، سیل	e.pošt.o, elektronika	ایمیل، پست الکترونیکی
re.e, de.nov.e	باز، مجدداً	pošt.o	این
re.ven.i, ntr	بازآمدن، برگشتن	ĉi	این (جا) است، اینهاش، بفرمایید
kontrol.i, tr	بازرسی کردن، کنترل کردن	jen	این بار، این مرتبه
komerc.i, ntr	بازرگانی کردن، تجارت کردن	ĉi.foj.e	این مرتبه، این بار، این دفعه
brak.o	بازو، دست (از انگشتان تا شانه)	ĉi.foj.e	اینترنت (شبکه‌ی جهانی)
brak.o.j	بازوان، آغوش، بغل	inter.ret.o	اینترنت، شبکه، تور، شبکه‌ی اینترنت
film.lud.i, ntr	بازی کردن در فیلم	ret.o	اینهاش، این (جا) است، بفرمایید ...
lud.i, ntr/tr	بازی کردن، نواختن (ساز)	jen	ایران
lud.em.a	بازی گوش	Iran.o, Pers.i.o, Pers.uj.o	ایرانی، اهل ایران
mal.ferm.i, tr	باز کردن، گشودن	iran.an.o	ایرانی، مربوط به ایران
lud.(ad.)o	بازی	iran.a	با، به وسیله‌ی، توسط
rapid.a	باسرعت، تند، سریع	per	با، همراه با، به همراه
gust.o.hav.a	باسلیقه، با مزه	kun	باآرامش، آرام، بی‌دغدغه
ajn	باشد، بود	trankvil.a	باادب، مؤدب
klub.o	باشگاه، کلوپ	ĝentil.a	بااعتبار، معتبر
intern.a	باطنی، درونی، داخلی	valid.a	بااهمیت، مهم
dolor.i, tr	باعث درد شدن، درد آوردن	grav.a	بااین وجود، با این وصف
kaŭz.i, tr	باعث شدن، سبب شدن	tamen	بااین که، هرچند
ĝarden.o	باغ	kvankam	بابا، پدر
util.a	بافایده، سودمند، مفید	patr.o	باتمام وجود، از صمیم قلب
teks.i, tr	بافتن	tut.kor.e	باچُنب و جوش، سرحال، سرزنده
teks.aĵ.o	بافتنی، چیز بافته شده	vigl.a	باچشم غیر مسلح
rest.i, ntr	باقی ماندن، ماندن، به جا ماندن	nud.okul.e	باحرارت، گرم
flug.il.o	بال (پرنده یا هواپیما)	varm.a	باخُسن نیت، خوش نیت
supr.e	بالا(ی)، در (طبقه‌ی) بالا	bon.intenc.a	باد
fin.fin.e	بالاخره	vent.o	باد بزن
supr.a	بالایی، فوقانی	vent.um.il.o	بادِ شدید، طوفان
		vent.eg.o	

lev.i, tr	برافراشتن، بلند کردن	gust.o.hav.a	بامزه، با سلیقه
por	برای، له، درجهت، به‌نفع	bank.o	بانک
por ke, ĉar, tial ke	برای این‌که، زیرا، چون‌که	daten.baz.o	بانک اطلاعاتی، پایگاه داده‌ها
ek.star.u	برپا، بایستید		(دیتا بیس)
star.ig.i, tr	برپاساختن	daten.bank.o	بانک داده‌ها (دیتا بانک)
el.star.a	برجسته، ممتاز	ambaŭ.man.e	باهرودست، دودستی
prav.a	برحق، محق، موجه	intelligent.a	باهوش، تیزهوش
ek.star.i, star.iĝ.i, ntr	برخاستن، بلند شدن	kred.i, tr	باور داشتن، ایمان داشتن به
renkont.i, tr	برخورد کردن با، مواجه شدن با	bajt.o, bit.ok.o	بایت (هشت بیت)
traf.i, tr	برخورد کردن به، اصابت کردن به	dev.as, tr	باید
ĝu.i, tr	برخوردار شدن از، لذت بردن از	dev.i, tr	بایستن، مجبور بودن
kelk.a.(j)	برخی، چند، چندتا	ek.star.u	بایستید، برپا
iu.j	برخی، بعضی	ja, kompren.ebl.e, cert.e	البته
pren.i, tr	برداشتن، (بر)گرفتن	infan.o	بچه، کودک
gajn.i, tr	بُردن، به‌دست آوردن، برنده شدن	diskut.i, ntr	بحث کردن
kun.port.i, (for.)port.i, tr	بُردن، حمل کردن	mar.o	بحر، دریا
trakt.i, tr	بررسی کردن	(hejt.)forn.o, varm.ig.il.o	بخاری
bros.o	برُس، ماهوت پاک کن	fak.o	بخش، رشته، تخصص
kontraŭ	برضد، روبروی، درمقابل، علیه	part.o	بخش، قسمت
neĝ.i, ntr	برف باریدن	program.er.o	بخشی از برنامه، جزئی از برنامه
vitr.o.viŝ.il.o	برف‌پاک‌کن اتومبیل، شیشه‌پاک‌کن	pardon.i, tr	بخشیدن، عفو کردن
super	برفراز، فوق	mal.bon.a	بد
fulm.o	برق (آسمان)	nigr.a.vid.ul.o	بدبین، سیاه‌بین
bril.i, ntr	برق‌زدن، درخشیدن (چشم‌ها، طلا، ...)	corp.o	بدن، جسم، کالبد
elektr.o	برق، الکتریسیته	—um-	بدون معنی ثابت (پسوند)
foli.o	برگ (کاغذ، درخت ...)	sen.signif.a	بدون معنی، بی‌معنی
pren.i, tr	برگرفتن، برداشتن	sen	بدون، بی، فاقد
okaz.i, ntr	برگزارشدن، اتفاق افتادن	sem.o	بذر، تخم، دانه
re.ven.i, ntr	برگشتن، بازآمدن	sur	بر روی، روی، در روی
jun.a	بُرنه، جوان	egal.a	برابر، مساوی
program.o	برنامه	frat.o	برادر
		nev.o	برادرزاده یا خواهرزاده (مذکر)

pov.o.sci.i, sci.pov.i, tr	بلد بودن، یاد داشتن	riz.o	برنج (گیاه یا دانه‌ی آن)، پلو، چلو
laŭt.a	بلند (برای صدا)	gajn.i, tr	بَرَنده شدن، بُردن، به‌دست آوردن
lev.i, tr	بلند کردن، برافراشتن	akr.a	بُرَنده، تیز، تُند (لبه یا مزه‌ی)
alt.a	بلند، رفیع، قدبلند، مرتفع	ŝaf.id.o	بَرِه
ja	بله البته، بله حتماً	sek.eg.a	بَرهوت (زمین)، خُشکِ خشک
jes	بله، آری	tranĉ.i, tr	بُریدن
bilet.o	بلیط	grand.a	بزرگ، عظیم
bilet.ej.o	بلیط فروشی، گیشه‌ی بلیط فروشی	—eg-	بزرگی، شدت (پسوند)
konstru.aĵ.o	بنا، ساختمان	grand.ec.o	بزرگی، عظمت
konstru.ist.o	بنا، کارگر ساختمانی	eg.ec.o	بزرگی، عظمت، شدت
laŭ.leĝ.e	بنابر قانون، طبق قانوناً	sufiĉ.a	بَس، کافی، مکفی
laŭ	بنابر، به‌نظر، طبق، به‌موازات	de.pend.i, ntr	بستگی داشتن، وابسته بودن
konstru.i, tr	بناکردن، ساختن	ferm.i, tr	بستن
ĉes.i, ntr	بند آمدن، متوقف شدن	lig.i, tr	بستن (بوسیله‌ی چیزی)
haven.o	بندر(گاه)	glaci.aĵ.o	بستنی
baz.o	بنیاد، اساس، پایه	pak.i, tr	بسته‌بندی کردن
baz.a	بنیادی، اساسی، پایه	korb.o.pilk.o	بسکتبال
tial	به‌آن علت	tre	بسیار
kial	به‌آن علت که، چرا، که به‌آن علت	bon.eg.a	بسیار خوب، عالی
ebl.et.e	به‌احتمال ضعیف	(tre) mult.a(.j), mult.e	بسیار زیاد
ebl.eg.e	به‌احتمال قوی	hom.am.o	بشر دوستی، انسان‌دوستی
divers.manier.e	به‌انحاء گوناگون، به‌طُرُقِ مختلف	hom.o	بشر، انسان، آدم
iel	به‌ترتیبی، یک‌جوری، طوری	hom.ar.o	بشریت (مجموعه‌ی انسان‌ها)
rest.i, ntr	به‌جا ماندن، ماندن، باقی ماندن	teler.o	بشقاب
anstataŭ	به‌جای، در عوض	botel.o	بطری
krom	به‌جز، غیر از، به‌علاوه، جدا از	post.tag.mez.o, p.t.m.	بعد از ظهر
memor.i, tr	به‌خاطر داشتن، به یاد داشتن	post	بعد از، پس از، بعد
precip.e	به‌خصوص	post.e	بعداً
propr.a.vol.e	به‌خواستِ خود	iuĵ	بعضی، برخی
mem.vol.e, volonte	به‌خواستِ خود، داوطلبانه	brak.um.i, tr	بغل کردن، درآغوش کشیدن
dolor.i, tr	به‌درد آوردن، درد آوردن	rest.aĵ.o.j	بقایا
		ceter.o, aliaj	بقیه، الباقی

348 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

memor.i, tr	به یاد داشتن، به خاطر داشتن	gajn.i, tr	به دست آوردن، بُردن، برنده شدن
al	به، به سوی، به طرف	nask.iĝ.i, ntr	به دنیا آمدن، متولد شدن
kost.i, ntr	بها داشتن، ارزییدن	nask.i, tr	به دنیا آوردن، زاییدن
prez.o	بها، قیمت	nask.ig.i tr2	به دنیا آوراندن، زایاندن
printemp.o	بهار	baldaŭ	به زودی
pli bona	بهتر، خوب تر، احسن	fru.e	به زودی، زود
plej bona	بهترین، خوب ترین	apenaŭ	به سختی، به ندرت
util.ig.i, tr	بهره بردن از، بهره مند شدن از	al	به سوی، به، به طرف
util.ig.i, tr	بهره مند شدن از، بهره بردن از	divers.manier.e	به طُرُق مختلف
normal.a	بهنجار، نُرمال، عادی	prunt.e	به طور قرضی، امانتاً
odor.o	بو	ad.e	به طور مستمر، مستمراً
ajn	بُود، باشد	ali.vort.e	به عبارت دیگر، به کلام دیگر
odor.i, ntr	بودادن، بو داشتن	plus	به علاوه‌ی (جمع)
est.i, ntr	بودن، آستن، هستن	krom	به علاوه، به جز، غیر از، جدا از
park.o	بوستان، پارک	ekzempl.e, ekz., ekz-e	به عنوان مثال، مثلاً
kis.i, tr	بوسیدن	uz.i, tr	به کار بردن، استفاده کردن
kis.ind.a	بوسیدنی	ali.vort.e	به کلام دیگر، به عبارت دیگر
flar.i, tr	بو کردن، استشمام کردن	po	به مقدارِ
neŭtral.a	بی طرف	laŭ	به موازاتِ، بنابر، به نظر، طبق
sek.a	بی آب، خشک	si.a.temp.e	به موقع خودش، در زمانِ خودش
sen.vol.a	بی اراده	ĝust.a.temp.e	به موقع، سِروقت، در زمانِ صحیح
sen.valor.a	بی ارزش	apenaŭ	به ندرت، به سختی
trankvil.a	بی دغدغه، آرام، با آرامش	ŝajn.i, ntr	به نظر رسیدن
sen.util.a	بی فایده	laŭ	به نظر، بنابر، طبق، به موازاتِ
sol.a	بی کس، تنها	aspekt.i, ntr	به نظر رسیدن، نمود داشتن
sol.ec.o	بی کسی، تنهایی	por	به نفع، برای، له، در جهتِ
sen.signif.a	بی معنی، بدون معنی	ĉia.rimed.e	به هر وسیله
sen.cel.a	بی هدف	ĉiu.kaz.e	به هر حال، در هر صورت
sen	بی، بدون، فاقدِ	ĉiu.okaz.e	به هر مناسبت
bit.o	بیت (هریک از ارقامِ مبنای دو: صفر و یک)	kun	به همراه، با، همراه با
vek.i, tr	بیدار کردن	neniel	به هیچ ترتیب، اصلاً، هیچ طور
flag.o	پیرق، پرچم	per	به وسیله‌ی، با، توسطِ

av.o	پدر بزرگ	ekster	بیرون، خارج
patr.o	پدر، بابا	tro	بیش از حد، بیش از اندازه
ge.patr.o.j	پدر و مادر (ها)، والدین	plu	بیشتر، دیگر
aper.i, ntr	پدیدار گشتن، ظاهر شدن، درآمدن	fremd.a	بیگانه، خارجی
akcept.i, tr	پذیرفتن، قبول کردن	fos.il.o	بیل
signif.o.plen.a	پُر معنی	inter	بین، مابین، درمیان
vort.riĉ.a	پُر واژه، غنی از نظر تعداد کلمات	naz.o	بینی، دماغ
plum.o	پَر (پرندگان)، قلم	dezert.o	بیابان، صحرا
plen.a	پُر، کامل، جامع	mal.san.ul.ej.o, hospitalo	بیمارستان
ĵet.i, tr	پرتاب کردن، انداختن، افکندن	pied.o	پا
flag.o	پرچم، بیرق	reĝ.o	پادشاه، شاه
pag.i, tr	پرداختن (مبلغ)	akv.o.kruĉ.o	پارچ آب
kurten.o	پرده	ŝtof.o	پارچه
prezident.o	پرزیدنت، رئیس جمهور	tuk.o	پارچه، تکه پارچه
prezid.ant.o	پرزیدنت، رئیس جمهور، رئیس (جلسه، همایش، ...)	last.jar.e	پارسال
demand.i, tr	پرسیدن از، سؤال کردن از	park.o	پارک، بوستان
viand.o.plen.a	پُر گوشت	ŝir.i, tr	پاره کردن، دریدن
bird.o	پرنده	respond.i, tr	پاسخ دادن، جواب دادن
fajr.o.bird.o, fenikso	پرنده‌ی آتشین، فُئوس	viŝ.i, tr	پاک کردن (به وسیله‌ی پارچه، ...)
prov.i, tr	پرو کردن، سعی کردن، امتحان کردن	pur.a	پاک، تمیز، مطهر
flug.i, ntr	پرواز کردن، پریدن	kovert.o	پاکت، پوشش
projekt.o	پروژه، طرح	fin.i, tr	پایان دادن به، تمام کردن
dosier.o	پرونده (فایل)	—n	پایانه‌ی مفعول بی‌واسطه (= را)، مقصد حرکت، و ابعاد گوناگون
dosier.uj.o	پرونده‌دان (فولدر)	ĉef.urb.o	پایتخت
ar.op.a dosier.o, baĉ.o	پرونده‌ی مجتمع (بچ فایل)	daten.baz.o	پایگاه داده‌ها (دیتا بیس)، بانک اطلاعاتی
flug.i, ntr	پریدن، پرواز کردن	baz.o	پایه، اساس، بنیاد
print.i, tr	پرینت کردن، چاپ کردن	aŭtun.o	پاییز، خزان
print.il.o	پرینتر، چاپ‌گر	sub	پایین، زیر، تحت
antaŭ.lasta tago	پریروز	kuir.i, tr	پختن، طبخ کردن، آشپزی کردن
antaŭ.lasta nokto	پریشب	el.send.i, tr	پخش کردن (برنامه)
kurac.ist.o	پزشک، طبیب، دکتر		

haŭt.o	پوست (بدن)	post	پس از، بعد از، بعد
dik.haŭt.a	پوست کلفت	post.morgaŭ	پس فردا
kovr.i, tr	پوشاندن	do	پس، بنابراین
kovert.o	پوشش، پاکت	poŝt.o	پُست
kovr.il..o	پوشش، جلد	e.poŝt.o, elektronika poŝt.o	پُست الکترونیکی (ایمیل)
sur.met.i, vest.i, tr	پوشیدن (لباس)	poŝt.ist.o	پُستچی
vest.aĵ.o, sur.met.aĵ.o	پوشیدنی، لباس	fil.o	پسر (فرزند)
mon.o	پول	kuz.o	پسر خاله، عمه، دایی یا عمو
ŝtal.o	پولاد، فولاد	knab.o	پسر (بچه)
si.n.sekv.a	پی در پی، مسلسل	mal.antaŭ	پشت
sakv.ant.o	پی‌رو	tegment.o	پشت‌بام
—ist-	پی‌رو، حرفه‌ای (پسوند)	dors.o	پُشت، کمر
sakv.ant.ar.o	پی‌روان	amas.o	پُشته، توده
sekv.i, tr	پی‌روی کردن، دنبال کردن	lan.o	پشم
volv.i, tr	پیچاندن (به‌دور چیزی / چیزی به‌دور خودش)، لوله کردن	pont.o	پُل
turn.i, tr	پیچاندن، چرخاندن	plast.o	پلاستیک (ماده)
trov.i, tr	پیدا کردن، یافتن	plan.o	پلان، طرح، نقشه
ĉemiz.o	پیراهن	ŝtup.ar.o	پلکان
rob.o	پیراهن (زنانه)	ŝtup.o	پله
venk.i, tr	پیروز شدن بر، فاتح شدن بر آمدن بر	riz.o	پلو، برنج (گیاه یا دانه‌ی آن)، چلو
antaŭ.e	پیش از این، قبلاً، در جلو	polic.an.o	پلیس (شخص)
antaŭ.tag.mez.o	پیش از ظهر، قبل از ظهر	polic.o	پلیس (نیروی)
antaŭ.vid.i, tr	پیش‌بینی کردن	fenestr.o	پنجره
antaŭ.parol.o	پیش‌گفتار	ĵaŭd.o	پنجشنبه
antaŭ.dir.i, tr	پیش‌گویی کردن	kvin	پنج، عدد 5
ĉe	پیش، نزدیک، نزد	konsil.i, tr	پند دادن به، مشورت دادن به
progres.i, ntr	پیشرفت کردن	kaŝ.i, tr	پنهان کردن، مخفی کردن
propon.i, tr	پیشنهاد کردن	kaŝ.em.a	پنهان‌کار
al.iĝ.i, ntr	پیوستن، ملحق شدن	fromaĝ.o	پنیر
pac.ist.o	پی‌روی نهضت صلح‌طلبی	apud, ĉe	پهلوی
pied.e	پیاده	larĝ.a	پهن، عریض
		poent.o	پوئن، امتیاز

spert.i, tr	تجربه کردن	profet.o	پیام‌بر
—ec-	تجربید، انتزاع، ذات (پسوند)	mesaĝ.o	پیام، پیام
imag.i, tr	تجسم کردن، تصور کردن	ŝraŭb.o	پیچ (و مهره)
sub	تحت، زیر، پایین	mal.jun.a	پیر
stud.i, tr	تحصیل کردن	propon.i, tr	پیش‌نهاد کردن
esplor.i, tr	تحقیق کردن، معاینه کردن	mesaĝ.o	پیغام، پیام
toler.i, tr	تحمل کردن	pup.teatr.o	تئاتر عروسکی، نمایش عروسکی
toler.em.o	تحمل، تساهل (متضاد تعصب)	teatr.o	تئاتر، هنر تئاتر، تماشاخانه
lit.o	تخت‌خواب	efik.i, ntr	تأثیر داشتن، اثر کردن
tabul.o	تخته‌سیاه، لوح، لوحه	bedaŭr.i, tr	تأسف خوردن برای
fak.o	تخصص، رشته، بخش	fond.i, tr	تأسیس کردن
ov.o	تخم (مرغ، ...)	verk.i, tr	تألیف کردن
sem.o	تخم، بذر، دانه	proviz.i, tr	تأمین کردن، ارائه کردن
pli	تر (برای صفت یا قید تفصیلی)	teori.ist.o	تئورسین، نظریه‌پرداز
tera.herc.o	ترا هرتز (THz)، یک تریلیون هرتز	teori.o	تئوری، نظریه
tera—	ترا، یک تریلیون (10 به توان 12)	ĝis	تا
pes.il.o	ترازو	ĝis.ost.e	تا (مغز) استخوان
trans.port.o	ترانسپورت، حمل و نقل	ĝis la re.vid.o	تا دیدار بعدی
vort.ord.o	ترتیب کلمات (در جمله)	somer.o	تابستان
ord.o	ترتیب، نظم	histori.o	تاریخ، داستان، قصه
traduk.it.a	ترجمه شده، ترجمه	mal.lum.a	تاریک
traduk.i, tr	ترجمه کردن	nov.riĉ.ul.o	تازه به دوران رسیده، نوکیسه
traduk.it.a	ترجمه، ترجمه شده	nov.edz.in.o	تازه‌عروس، عروس، نوعروس
prefer.i, tr	ترجیح دادن	nov.a	تازه، جدید، نو
kompat.i, tr	ترحم کردن به، رحم کردن به	freŝ.a	تازه، سرحال
dub.i, ntr	تردید داشتن، شک داشتن	vin.ber.uj.o, vin.ber.arbed.o	تاک، مُو
tim.em.a	ترسو	vin.ber.ej.o	تاکستان، مَوستان
tim.i, tr	ترسیدن از	salon.o	تالار، سالن
klak.i, ntr	تَرَقّ تَرَقّ کردن، دکمه‌ی ماؤس را فشردن (کلیک کردن)	gratul.i, tr	تبریک گفتن به
terur.o	تَرور، وحشت	rid.et.i, ntr	تبسم کردن، لبخند زدن
plej	ترین (برای صفت یا قید عالی)	fiks.i, tr	تثبیت کردن، بستن
		komerc.i, ntr	تجارت کردن، بازرگانی کردن



divid.i, tr	تقسیم کردن	toler.em.o	تساهل، تحمل (متضاد تعصب)
imit.i, tr	تقلید کردن	simil.ig.i, tr	تشبیه کردن، شبیه کردن
fort.ig.i, tr	تقویت کردن	dank.i, tr	تشکر کردن از
kalendar.o	تقویم	konsist.i, ntr	تشکیل شدن
sol.ist.o	تک‌خوان (هنرمند)، تک‌نواز، سولیست	soif.i, ntr	تشنه بودن
sol.ist.o	تک‌نواز، سولیست، تک‌خوان (هنرمند)	decid.i, tr	تصمیم گرفتن راجع به
evolu.i, ntr	تکامل پیدا کردن، توسعه یافتن	imag.i, tr	تصور کردن، تجسم کردن
mov.i, tr	تکان دادن، حرکت دادن	sufi.ism.o	تصوف، صوفی‌گری
ripet.i, tr	تکرار کردن	bild.o	تصویر، نقش
task.o	تکلیف، وظیفه	skan.il.o	تصویربردار (دستگاه: اسکَنِر)
tuk.o	تکه پارچه، پارچه	skan.i, tr	تصویربرداری کردن (اسکن کردن)
pan.pec.o	تکه نان	ŝajn.ig.i, tr	تظاهر کردن به
pec.o	تکه، قطعه، خُرده	mir.i, ntr	تعجب کردن، متعجب شدن
klopod.i, ntr	تلاش کردن، کوشش کردن	mir.ig.a	تعجب‌آور، شگفتی‌آور
el.parol.o, elp.	تلفظ، آدا(ی کلمه)	nombr.o	تعداد، شمار
telefon.o	تلفن (دستگاه)	rakont.i, tr	تعریف کردن، حکایت کردن
kapt.il.o	تله، دام	feri.o	تعطیلی
tele.vid.il.o	تلویزیون (دستگاه)	aparten.i, ntr	تعلق داشتن، متعلق بودن
tem.o	تِم، موضوع	instru.i, tr	تعلیم دادن، درس دادن به
tuŝ.i, tr	تماس پیدا کردن، لمس کردن	eduk.i, tr	تعلیم و تربیت کردن
kontakt.o	تماس، ارتباط	horloĝ.ist.o	تعمیرکننده‌ی ساعت، ساعت‌ساز
teatr.o	تماشاخانه، تئاتر، هنر تئاتر	ripar.i	تعمیر کردن
fin.i, tr	تمام کردن، پایان دادن به	ripar.ist.o	تعمیر کننده
tut.a	تمام، همه‌ی، کُل	ŝanĝ.i, tr	تغییر دادن، عوض کردن
em.i, tr	تمایل داشتن به، گرایش داشتن به	diferenc.i, ntr	تفاوت داشتن، فرق داشتن
em.o	تمایل، گرایش	pet.i, tr	تقاضا کردن، خواهش کردن از
poŝt.mark.o	تمبر(پستی)	dediĉ.i, tr	تقدیم کردن، اهدا کردن
ekzerc.i, tr	تمرین دادن به	prezent.i, tr	تقدیم کردن، معرفی کردن
ekzerc.iĝ.i, ntr	تمرین کردن	donac.i, tr	تقدیم کردن، هدیه کردن
mok.i, tr	تمسخر کردن، مسخره کردن	preskaŭ	تقریباً
pur.a	تمیز، پاک، مطهر	proksim.um.e	تقریباً، حدوداً
manĝ.i, tr	تناول کردن، خوردن	—on—	تقسیم (پسوند)

en, ene de	توی، درون، داخل	mal.labor.em.a	تنبل
nigr.a	تیره، سیاه، مشکی	pun.i, tr	تنبیه کردن، جریمه کردن
akr.a	تیز، بُرنده، تُند (لبه یا مزه‌ی)	akr.a	تُند (لبه یا مزه‌ی)، تیز، بُرنده
konstant.a	ثابت	rapid.a	تُند، سریع، باسرعت
sekund.o	ثانیه	spir.i	تنفس کردن، نفس کشیدن
riĉ.a	ثروت‌مند، متمول، غنی، سرشار	sol.a	تنها، بی‌کس
frukt.o.don.a	ثمربخش، مثمر	nur	تنها، فقط
frukt.o	ثمره، میوه	sol.ec.o	تنهایی، بی‌کسی
lok.o	جا، محل، مکان	vi	تو، شما (ضمیر دوم شخص مفرد و جمع)
flu.i, ntr	جاری بودن، جریان داشتن	kapabl.a	توانا، قادر
plen.a	جامع، کامل، پُر	pov.i, tr	توانستن، قادر بودن
soci.olog.o	جامعه‌شناس	pilk.o	توپ
soci.ologi.o	جامعه‌شناسی	pilk.lud.ad.o	توپ‌بازی
soci.o	جامعه، اجتماع	atenti, tr	توجه کردن به
societ.o, asocio	جامعه، انجمن	rimark.i, tr	توجه کردن، ملاحظه کردن
best.o	جانور	not.o	توجه، یادداشت، نمره (ی امتحان)
anstataŭ.ig.i, tr	جای‌گزین کردن، جانشین کردن	unu.ec.o	توحید، یگانگی، وحدانیت، وحدت
premi.o	جایزه	amas.o	توده، پُشته، انبوه
kie	جایی که، کجا، آنجا که، که آن‌جا	ret.o	تور، شبکه، شبکه‌ی اینترنت، اینترنت
ie	جایی، در محلی، در مکانی	turist.o	توریست، گردش‌گر، جهان‌گرد
flank.o	جبهه، طرف، سو	turism.o	توریسم، گردش‌گری، جهان‌گردی
krom	جدا از، غیر از، به‌جز، به‌علاوه	pes.i, tr	توزین کردن، وزن کردن
apart.a	جدا، جداگانه	per	توسط، به‌وسیله‌ی، با
serioz.a	جدی	evolu.i, ntr	توسعه یافتن، تکامل پیدا کردن
modern.a	جدید، مُدرن	dis.volv.iĝ.i, ntr	توسعه یافتن، همه‌گیر شدن
nov.a	جدید، نو، تازه	evolu.int.a	توسعه یافته
gazet.ar.o	جراید، مطبوعات	pri.skrib.i, tr	توصیف کردن، وصف کردن
flu.i, ntr	جریان داشتن، جاری بودن	rekomend.i, tr	توصیه کردن، سفارش کردن
pun.i, tr	جریمه کردن، تنبیه کردن	klar.ig.i, tr	توضیح دادن، روشن کردن
—er-	جزء (پسوند)	ŝtorm.o	توفان
program.er.o	جزئی از برنامه، بخشی از برنامه	halt.i. ntr	توقف کردن، ایستادن
detal.o.j	جزئیات	produkt.i, tr	تولید کردن

mond.o	جهان، دنیا، گیتی	insul.o	جزیره
universal.a	جهانی	serĉ.i, tr	جستجو کردن، گشتن (به دنبال چیزی)
salt.i, ntr	جهیدن	korp.o	جسم، بدن، کالبد
respond.i, tr	جواب دادن، پاسخ دادن	ge.edz.iĝ.fest.o	جشن عروسی
respond.ec.o	جواب‌گویی، مسئولیت	fest.i, tr	جشن گرفتن
jun.a	جوان، بُرنا	skatol.o	جعبه
jun.ul.ar.o	جوانان	il.uj.o	جعبه‌بزار
ŝtrump.o	جورابِ ساق بلند	te.uj.o	جعبه‌ی چای، چای‌دان
ŝtrump.et.o	جورابِ ساق کوتاه	skatol.o	جعبه، قوطی
bol.ant.a	جوشان، در حال جوشیدن	par.o	جفت، زوج
bol.i, ntr	جوشیدن	interes.i, tr	جلب (توجه کسی را) کردن
juli.o	جولای، ژوئیه (ماه میلادی)	kovr.il..o	جلد، پوشش
juni.o	جون، ژوئن (ماه میلادی)	ekzempler.o	جلد، نسخه (کتاب، نشریه)
poŝ.o	جیب	kun.sid.o	جلسه، نشست، اجلاس، اجلاسیه
print.i, tr	چاپ کردن، (پرینت کردن)	ek.sid.i, ntr	جلوس کردن، نشستن
pres.i, tr	چاپ کردن، طبع کردن	—j	جمع (پایانه)
print.il.o	چاپ‌گر، (پرینتر)	streĉ.i, tr	جمع کردن (قوا)، کوک کردن (ساعت)
kadr.o	چارچوب، کادر، قاب	kolekt.i, tr	جمع‌آوری کردن، گردآوری کردن
dik.ig.a	چاق‌کننده	rond.o	جمع، مجتمع، حلقه (دوستان، ...)
dik.a	چاق، ضخیم، قطور	vendred.o	جمعه
tranĉ.il.o	چاقو، ابزار بُرش	loĝ.ant.ar.o	جمعیت (ساکنین)
te.o	چای	vir.seks.a	جنس مذکر، مذکر
te.uj.o	چای‌دان، جعبه‌ی چای	seks.o	جنس، جنسیت
mal.dekstr.a	چپ	material.o	جنس، ماده
kial	چرا، که به آن علت، به آن علت که	arb.ar.o	جنگل
lamp.o	چراغ، لامپ	arb.ar.um.i, tr	جنگل‌کاری کردن
gras.o	چربی، روغن	milit.i, ntr	جنگیدن
rad.o	چرخ، اراده	sud.o	جنوب
rul.i, tr	چرخاندن، غلتاندن	sud.okcident.a	جنوب غربی
turn.i, tr	چرخاندن، گرداندن (حول محور)	mond.rigard.o	جهان‌بینی
lad.o	چرم، شیء، پيچاندن	turist.o	جهان‌گرد، گردش‌گر، توریست
		turism.o	جهان‌گردی، گردش‌گری، توریسم

dolĉ.aĵ.o	چیز شیرین، شیرینی	okul.o	چشم (عضو بدن)
am.at.aĵ.o	چیز یا کار مورد علاقه	migdal.okul.a	چشم‌بادامی
objekt.o	چیز، شیء، مفعول	okul.um.i, ntr	چشم‌چرانی کردن
afer.o	چیز، مورد، کار	okul.frap.a	چشم‌گیر
io	چیزی	font.o	چشمه
aranĝ.i	چیدن (میز و ...)	gust.um.i, tr	چشیدن، مزه کردن
sum.o	حاصل (جمع، ...)، مبلغ	kia	چگونه، که آن گونه، آن گونه که
prepar.i, pret.ig.i, tr	حاضر کردن، آماده کردن	riz.o	چلو، پلو، برنج (گیاه یا دانه‌ی آن)
pret.a	حاضر، آماده	se	چنان‌چه، اگر
memor.o	حافظه (انسان یا کامپیوتر)	kelk.a.(j)	چند، چندتا، برخی
reg.ist.ar.o	حاکمین، حکومت، قوای حاکمه	kelk.a.(j)	چندتا، برخی، چند
nun	حال، حالا، اکنون	kiom da	چندتا، چندعدد (سوالی)
kaz.o	حالت، مورد، صورت	plur.lingv.a	چندزبانه
stat.o	حالت، وضع	plur.angul.o	چندگوش (چندضلعی)
eĉ	حتی	kvant.o, kiomo	چندی، کمیت
aĝ.lim.o	حد سنی، محدوده‌ی سنی، مرز سنی	ung.eg.o	چنگال (حیوانات)
lim.o	حد، مرز، سرحد، محدوده	fork.o	چنگال (غذاخوری)، چنگک (باغبانی)
almenaŭ	حداقل، دست‌کم	fork.o	چنگک (باغبانی)، چنگال (غذاخوری)
proksim.um.e	حدوداً، تقریباً	kio	چه چیزی، چه، آن چیز که، که آن چیز
litero	حرف (در الفبا)	kiel	چه‌طور، آن‌طور که، که آن‌طور
je ...	حرف اضافه‌ی فاقد معنی ثابت: سر، به، در، ...	kiom	چه‌قدر، آن‌قدر که، که آن‌مقدار
la	حرف تعریف معین	kiu	چه‌کسی، کسی که، (اگر قبل از اسمی بیاید)
artikol.o	حرف تعریف، مقاله		کدام، که آن
parol.i, ntr	حرف زدن، صحبت کردن	kiam	چه‌وقتی، کی، زمانی که، که آن‌زمان
—ist-	حرفه‌ای، پیرو (پسوند)	kio	چه، چه چیزی، آن چیز که، که آن چیز
mov.i, tr	حرکت دادن، تکان دادن	kvar	چهار، عدد 4
vetur.i, ntr	حرکت کردن (با وسیله‌ی نقلیه)	merkred.o	چهارشنبه
mov.ad.o	حرکت، نهضت اسپرانتو	kvar.angul.o	چهارگوش (چهارضلعی)
sens.o	حس (پنج‌گانه)	vizaĝ.o	چهره، صورت، سیما
aŭd.ad.o	حس شنوایی، شنوایی	lign.o	چوب
sent.i, tr	حس کردن، احساس کردن	ĉar	چون (که)، زیرا
komput.i, tr	حساب کردن، محاسبات کردن	kvalit.o, kiel.o	چونی، کیفیت

356 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

ban.i, tr	حمام کردن	kalkul.i, tr	حساب کردن، محاسبه کردن
sub.ten.i, tr	حمایت کردن	kalkul.il.o	حساب‌گر (دستگاه)، ماشین حساب
port.i, tr	حمل کردن	kalkul.em.a	حساب‌گر (انسان)
trans.port.o	حمل و نقل، ترانسپورت	sent.em.a	حساس
atak.i, tr	حمله کردن به	veter.sent.em.a	حساس در برابر (تغییرات) آب و هوا
kort.o	حیاط	insekt.o	حشره
domaĝe	حیف	fos.i, tr	خفر کردن، کندن
dum	حین، درطول، مادامی‌که	tru.o	حفره، سوراخ
scienc.ul.o	حکیم، دانشمند، عالم	parker.ig.i, tr	حفظ کردن، ازبر کردن
animal.o	حیوان	protekt.i, tr	حفظ کردن، محافظت کردن
ekster	خارج، بیرون	konserv.i, tr	حفظ کردن، محفوظ داشتن
ekster.land.o	خارج، خارجه	ten.i, tr	حفظ کردن، نگه‌داشتن (در دست)
ekster.land.o	خارج، خارجه	prav.ig.i, tr	حق دادن به
fremd.a	خارجی، بیگانه	rajt.i, tr	حق داشتن (در مورد)
ter.o	خاک، زمین، گُره‌ی زمین	salajr.o	حقوق (درآمد)
griz.a	خاکستری	jur.o	حقوق (رشته‌ی)
onkl.in.o	خاله یا عمه	ver.o	حقیقت
mal.plen.a	خالی	ver.dir.e	حقیقت‌اش را بگوییم، حقیقتاً
esting.i, tr	خاموش کردن (آتش)	ver.am.o	حقیقت‌دوستی
mal.ŝalt.i, tr	خاموش کردن (لامپ، رادیو)	rakont.i, tr	حکایت کردن، تعریف کردن
sinjor.in.o, s-ino	خانم (ازدواج کرده، متأهل)	reg.i, ntr/tr	حکومت کردن
jun.ul.in.o	خانم جوان	reg.ist.ar.o	حکومت، قوای حاکمه، حاکمین
dom.mastr.in.o	خانم خانه‌دار	saĝ.a	حکیم، عاقل، خردمند
flor.vend.ist.in.o	خانم گل‌فروش	solv.i, tr	حل کردن
ge.sinjor.o.j, ges.	خانم(ها) و آقا(یان)	ring.o	حلقه
dom.o	خانه (ساختمان آن)	rond.o	حلقه (دوستان، ...، مجمع، جمع
hejm.o	خانه (محیط معنوی آن، منزل)	fingr.o.ring.o	حلقه‌ی انگشت
dom.hav.ant.o	خانه‌دار، صاحب‌خانه (دارای خانه)	fianĉ.i.ĝ.ring.o	حلقه‌ی نامزدی (برای آقا)
mastr.um.i, ntr	خانه‌داری کردن	fianĉ.in.i.ĝ.ring.o	حلقه‌ی نامزدی (برای خانم)
famili.o	خانواده	ban.ĉambr.o	حمام (داخلی خانه)
nu	خُب، خوب	ban.ej.o	حمام (عمومی)
hont.i, ntr	خجالت کشیدن		

rid.i, ntr	خندیدن	di.o	خدا، خداوند
dorm.i, ntr	خواب بودن، خوابیدن	adiaŭ	خداحافظ
sonĝ.i, tr	خواب دیدن، رؤیا دیدن	di.a	خدایی، الهی
dorm.ig.i, tr	خواباندن	soldat.serv.o	خدمتِ سربازی
dorm.i, ntr	خوابیدن، خواب بودن	serv.i, ntr	خدمت کردن، سرویس دادن
vol.o	خواست، اراده	serv.ist.o	خدمت‌کار (آقا)
vol.i, tr	خواستن، اراده کردن	serv.ist.in.o	خدمت‌کار (خانم)
kant.i, ntr/tr	خواندن، آواز خواندن	azen.o	خَر، الاغ، دراز‌گوش
leg.i, tr	خواندن، مطالعه کردن، قرائت کردن	detru.i, tr	خراب کردن
kant.ist.o	خواننده، آوازخوان	fuŝ.i, tr	خراب‌کاری کردن، سرهم‌بندی کردن
leg.ant.o	خواننده، مطالعه‌کننده	el.spez.i, tr	خرج کردن، صرف کردن
vol.e.ne.vol.e	خواه‌ناخواه	et.et.e	خُرد خُرد، کم کم
frat.in.o	خواهر	saĝ.a	خردمند، عاقل، حکیم
nev.o	خواهرزاده یا برادرزاده (مذکر)	pan.er.o	خُرده نان
pet.i, tr	خواهش کردن از، تقاضا کردن	pec.o	خُرده، قطعه، تکه
bel.ul.in.o	خوب‌روی، زیباروی (شخص مؤنث)	aĉet.ant.o	خریدار، خریدکننده
nu	خوب، خُب	aĉet.i, tr	خریدن
bon.a	خوب، نیکو، نیک	lac.a	خسته
mem	خود (برای تأکید)	lac.ig.a	خسته‌کننده
si	خود، خودش (ضمیر انعکاسی)	sek.eg.a	خُشکِ خشک، بَرهوت (زمین)
mem.sufiĉ.a	خودکفا	sek.a	خشک، بی‌آب
manĝ.i, tr	خوردن، تناول کردن	ec.o	خصوصیت، ذات
sun.o	خورشید	lini.il.o	خط‌کش
agrabl.a, plaĉ.a	خوش‌آیند، مطبوع	lini.o	خط، سطر
feliĉ.a	خوش‌بخت	erar.i, ntr	خطا کردن، اشتباه کردن
bon.kor.a	خوش‌دل، خوش‌قلب	danĝer.o	خطر
bon.gust.a	خوش‌سلیقه، خوش‌مزه	kulp.a	خلاف‌کار، متخلف، مقصر
bon.kor.a	خوش‌قلب، خوش‌دل	kre.i, tr	خلق کردن، آفریدن
bon.gust.a	خوش‌مزه، خوش‌سلیقه	klin.i, tr	خم کردن
bon.intenc.a	خوش‌نیت، با حُسن نیت	rid.ig.i, ntr	خنداندن
gaj.a	خوش (حال)، شاد (مان)	rid.ig.a	خنده‌آور
plaĉ.i, ntr	خوشایند بودن	rid.ind.a	خنده‌دار

scienc.ul.o	دانشمند، عالم، حکیم	ĝoj.ig.a	خوشحال کننده، شادی آور
scienc.ist.o	دانشمند، محقق	kontent.a	خوشنود، راضی
pluv.er.o	دانه‌ی باران، قطره‌ی باران	vin.ber.ar.o	خوشه‌ی انگور
neĝ.er.o	دانه‌ی برف	sang.o	خون
ĉen.er.o	دانه‌ی زنجیر	strat.o	خیابان
gren.o	دانه (ی غلات)	ĉef.strat.o	خیابان اصلی
sem.o	دانه، تخم، بذر	sak.strat.o	خیابان بُن‌بست
juĝ.i, tr	داوری کردن، قضاوت کردن	strat.et.o	خیابان فرعی
mem.vol.e	داوطلبانه، به‌خواستِ خود	ne	خیر، نه
cirkl.o	دایره	tre	خیلی
onkl.o	دایی یا عمو	pup.teatr.o	خیمه‌شب‌بازی، تئاتر عروسکی
knab.in.o	دختر	en	داخل، در، درون
fil.in.o	دختر (فرزند)	intern.a, ena	داخلی، درونی، باطنی
kuz.o	دختر دایی، عمه، خاله یا عمو	don.i, tr	دادن
flor.vend.ist.in.o	دختر گُل فروش	daten.o, dat.um.o	داده (دیتا)
en.spez.i, tr	دخل کردن، درآوردن (پول)	hav.aĵ.o	دارایی
spez.o	دخل یا خرج	posed.ant.o	دارنده، صاحب، مالک
tiam	در آن‌وقت، آن‌گاه، آن‌زمان	trankvil.ig.aĵ.o	داروی آرام‌بخش
inter.temp.e	در این بین، در این مدت	roman.o	داستان بلند، رُمان
supr.e	در بالا، بالا(ی)، در طبقه‌ی بالا	histori.o	داستان، تاریخ، قصه
antaŭ.e	در جلو، قبلاً، پیش از این	hav.i, tr	داشتن
sum.e, en.tut.e	در جمع، روی هم‌رفته، در کل	varm.eg.a	داغ
evolu.ant.a	در حال توسعه	best.kurac.ist.o	دام‌پزشک
bol.ant.a	در حال جوشیدن، جوشان	kapt.il.o	دام، تله
nun.temp.e	در حال حاضر	jup.o	دامن
perfekt.a	در حد کمال، کامل	saĝ.a	دانا
unu.a.vic.e	در درجه‌ی اول	sci(.ad).o	دانایی، دانش
sur	در روی، روی، بر روی	sci.i, tr	دانستن
pord.o.frap.i, ntr	در زدن، ضربه زدن به در	universitat.o	دانش‌گاه
laŭ.long.e	در طول، درامتداد	fakultat.o	دانش‌کده
ŝajn.e	در ظاهر، ظاهراً	sci(.ad).o	دانش، دانایی
dum	در ظرفِ	scienc.o	دانش، علم

ĝust.a.temp.e	در زمان صحیح، سُرُوقت، به‌موقع	anstataŭ	در عوض، به‌جای
lecion.o	درس	sum.e, en.tut.e	در کل، در جمع، روی‌هم‌رفته
instru.i, lern.ig.i, tr	درس دادن به، تعلیم دادن	last.a.moment.e	در لحظه‌ی آخر
korekt.a	دُرست	ie	در محلی، جایی، در مکانی
far.i, tr	درست کردن، ساختن، کردن، انجام دادن	ĉie	در هر کجا، درهرجا، هرکجا
just.a	درست‌کار، عادل، منصف	efektiv.e, fakte	در واقع
ĝust.a	درست، صحیح	unu.vort.e	در یک کلام
dum	درطول، حین، مادامی‌که	antaŭ	درجلوی، (در) پیش، قبل (از)
kompren.i, tr	درک کردن، فهمیدن	en	در، درون، داخل
kurac.i, tr	درمان کردن، مداوا کردن	brak.um.i, tr	درآغوش کشیدن، بغل کردن
kontraŭ	درمقابل، روبروی، برضد، علیه	aper.i, ntr	درآمدن، ظاهر شدن، پدیدار گشتن
pri	درمورد، درباره‌ی، راجع به	tie	درآن‌جا، آن‌جا
inter	درمیان	en.spez.i, tr	درآوردن (پول)، دخل کردن
ĉie	درهرجا، در هر کجا، هرکجا	unu.e	درابتداء، اولاً، نخست
ĉiu.kaz.e	درهرصورت، به‌هرحال	kuŝ.i, ntr	دراز کشیدن، لمیدن
mensog.o	دروغ	long.a	دراز، طویل، طولانی
en	درون، در، داخل	laŭ.long.e	درامتداد، در طول
intern.a	درونی، داخلی، باطنی	ĉi.rilat.e	دراین رابطه
mar.o	دریا، بحر	pord.o	درب
lag.o, mar.et.o	دریاچه	kort.eg.o	دربار
ricev.i, tr	دریافت کردن، گرفتن	pri	درباره‌ی، راجع به، درمورد
ricev.ant.o	دریافت کننده (شخص)، گیرنده	pord.ist.o	دربان، سرای‌دار
ŝir.i, tr	دریدن، پاره کردن	por	درجهت، برای، له، به‌نفع
ŝtel.ist.o	دزد	ĉirkaŭ	درحدود، اطراف، دُور
ŝtel.i, tr	دزدیدن، سرقت کردن	ĉirkaŭ, proksim.um.e	درحدود، تقریباً
brak.o	دست (از انگشتان تا شانه)، بازو	arb.o	درخت
man.o	دست (از انگشتان تا مچ)	frukt.arb.o	درختِ مثمر، درختِ میوه
dekstr.ul.o	دستِ راستی (سیاست)، راست‌دست (شخص)	frukt.arb.o	درختِ میوه، درختِ مثمر
palp.i, tr	دست مالیدن، لمس کردن	arb.et.o	درخت‌چه
almenaŭ	دست‌کم، حداقل	bril.i, ntr	درخشیدن
brak.ring.o	دست‌بند (زینتی)	dolor.i, tr	درد آوردن، به‌درد آوردن
		si.a.temp.e	درزمان خودش، به‌موقع خودش



dent.ist.o	دندان‌پزشک	man.il.o	دست‌گیره (درب)
mond.o	دنیا، جهان، گیتی	aparat.o	دستگاه
vilaĝ.o	ده، دهکده	man.tuk.o	دستمال
dek	ده، عدد 10	teler.tuk.o	دستمال سفره (دستمال بشقاب)
buŝ.o	دهان	paper.tuk.o	دستمال کاغذی
tim.eg.o	دهشت، هراس	ar.ig.i, tr	دسته کردن، دسته‌بندی کردن
vilaĝ.o	دهکده، ده	ar.ig.i, tr	دسته‌بندی کردن، دسته کردن
jar.dek.o, dek.jar.o	دهه	grup.o, aro	دسته، گروه
du.obl.a	دو برابر، دوپل	—ar-	دسته، مجموعه، گروه (پسوند)
du.vizaĝ.a	دو رو، دو چهره	ordon.i, tr	دستور دادن
du	دو، عدد 2	gramatik.o	دستور زبان، گرامر
san.ig.il.o	دوا، دارو	invit.i, tr	دعوت کردن
de.nov.e	دوباره، از نو	defend.i, tr	دفاع کردن از
du.obl.a	دوپل، دو برابر	kajer.o	دفتر
bicikl.o	دوچرخه	ofic.ej.o	دفتر (کار)
bicikl.i, ntr	دوچرخه سواری کردن	foj.o	دفعه، بار، مرتبه
bicikl.ist.o	دوچرخه‌سوار	subit.a, eka	دفعی، ناگهانی
kudr.i, tr	دوختن	preciz.a	دقیق
fum.o	دود	minut.o	دقیقه
ambaŭ.man.e	دودستی، با هر دو دست	doktor.o, d-ro	دکتر
fum.aĵ.o	دوده، گوشت یا ماهی دودی	buton.o	دکمه
fum.aĵ.i, tr	دودی کردن (ماهی یا گوشت)	mus.buton.o	دکمه ماوس یا موش‌واره
ĉirkaŭ	دور، درحدود، اطراف	kor.o	دل، قلب
for, mal.proksim.a	دور، دور دست	ŝtel.et.i, tr	دله‌دزدی کردن
fot.il.o	دوربین عکاسی	kuraĝ.a	دلیر، شجاع
kurs.o	دوره‌ی آموزشی، کلاس (دوره‌ی آن)	vost.o	دُم، دنباله
period.o	دوره، مدت	naz.o	دماغ، بینی
am.i, tr	دوست داشتن، عاشق بودن	sekv.i, tr	دنبال کردن، پی‌روی کردن
ŝat.i, tr	دوست داشتن، علاقه داشتن به	vost.o	دنباله، دُم
am.ind.a	دوست داشتنی	dent.o	دندان
amik.iĝ.i, ntr	دوست شدن	lakt.o.dent.o	دندان شیری
leter.amik.o	دوست مکاتبه‌ای	saĝ.o.dent.o	دندان عقل

last.nokt.e	دیشب	natur.am.a	دوست‌دارِ طبیعت، طبیعت‌دوست
ec.o	ذات، خصوصیت	amiko	دوست، رفیق
sonĝ.i, tr	رویا دیدن، خواب دیدن	amik.ec.o	دوستی، رفاقت
estr.o	رئیس	am.o	دوستی، عشق
—estr-	رئیس (پسوند)	lund.o	دوشنبه
prezid.ant.o	رئیس (جلسه، همایش، ...)	fraŭl.in.o	دوشیزه (خانم)
	رئیس جمهور، پرزیدنت	ŝtat.o	دولت، ایالت
polic.estr.o	رئیس پلیس	kur.i, ntr	دویدن
prezident.o	رئیس جمهور، پرزیدنت	vizit.i, tr	دیدار کردن با، ملاقات کردن
prezid.ant.o	رئیس جمهور، رئیس (جلسه، همایش، ...)	vid.punk.o, star.punkt.o	دیدگاه، نقطه‌نظر
	رئیس دولت، فرمان‌دارِ ایالت (در آمریکا)	vid.i, tr	دیدن
ŝtat.estr.o	—n	hierau	دیروز
	راه، پایانه‌ی مفعول بی‌واسطه، مقصد حرکت و ابعاد گوناگون	disk.o	دیسک
rilat.i, ntr	رابطه داشتن، مربوط بودن	dur.disk.o	دیسکِ سخت (هارد دیسک)
rilat.o	رابطه، ارتباط	mol.disk.et.o	دیسکِ نرم (فلپی دیسک)
pri	راجع به، درباره‌ی، درموردِ	lum.disk.o	دیسک نوری (CD/CD-)
komfort.o	راحتی، آسایش	lum.disk.eg.o	دیسک نوری پُر ظرفیت (DVD)
radi.o	رادیو، اشعه	nur.leg.ebl.a	دیسک نوری فقط - خواندنی
dekstr.a	راست (سمت)	komput.il.a	(CD-R=KD-L)
dekstr.ul.o	راست‌دست (شخص)، دستِ راستی (سیاست)	lum.disk.o	دیسک نوری قابل بازنویسی
rekt.a	راست، مستقیم	viŝ.ebl.a	(CD-RW=KD-RS)
kontent.a	راضی، خوشنود	lum.disk.o	دیسک‌گردان (درايو)
puŝ.i, tr	راندن (به جلو)، هل دادن	disk.turn.il.o	دیسکیت
pel.i, tr	راندن، سوق دادن	disk.et.o	دیگر، (هم)اکنون
pel.il.o	رانش گر (درايو)، راه‌اندازنده	jam	دیگر، بیشتر
fer.voj.o	راه آهن	plu	دیگر، دیگری
ek.ir.i, ntr	راه افتادن	ali.a	دین، مذهب
voj.ir.i, ntr	راه رفتن	religi.o	دیوار
marŝ.i, ntr	راه رفتن، رژه رفتن	mur.o	دیوار صوتی
		son.mur.o	دیوانه، مجنون
		frenez.a	دیر
		mal.fru.a	

liber.a	رها، آزاد	pel.il.o	راه‌اندازنده، رانش‌گر (دِرایور)
gvid.i, tr	رهبری کردن، راهنمایی کردن	voj.o	راه، معبر
inter.rilat.o.j	روابط متقابل	gvid.i, tr	راهنمایی کردن، رهبری کردن
kontraŭ	روبروی، برضد، درمقابل، علیه	komput.il.o	رایانه، کامپیوتر
mantel.o	روپوش، مانتو	robaj.o, robai.o	رباعی
river.o	رود، رودخانه	kvar.on.o	ربع، یک‌چهارم
nask.iĝ.tag.o	روز تولد	kompat.i, tr	رحم کردن به، ترحم کردن به
tag.o	روز، یوم	vic.o	ردیف، نوبت، صف
ĵurnal.o	روزنامه	roz.o	رُز، گُل رُز، گل سُرُخ
ret.ĵurnal.o	روزنامه‌ی اینترنتی	marŝ.i, ntr	رژه رفتن، راه رفتن
manier.o	روش، طریقه، روال	komunik.i, tr	رساندن / انتقال دادن (پیام، خبر)
metod.o	روش، مِتد، طریقه، اُسلوب	kresk.aĵ.o	رُستنی، رویدنی
hel.a	روشن (در مورد رنگ)، کم‌رنگ	desegn.i, tr	رسم کردن، کِشیدن، طراحی کردن
lum.i, ntr	روشن بودن، نور دادن	tradici.o	رسم، سُنّت
klar.ig.i, tr	روشن کردن، توضیح دادن	ating.i, tr	رسیدن به، نایل شدن به
ŝalt.i, tr	روشن کردن (لامپ، رادیو)	al.ven.i, ntr	رسیدن
klar.vid.a	روشن‌بین	mont.ar.o	رشته‌کوه، کوهستان، سلسله جبال
klar.a	روشن، واضح، شفاف	fak.o	رشته، تخصص، بخش
ole.o	روغن	kresk.i, ntr	رشد کردن، نمو کردن
migdal.ole.o	روغن بادام	konsider.i, tr	رعایت کردن، ملاحظه کردن
fiŝ.ole.o	روغن ماهی	fulm.o.tondr.o	رعد و برق
gras.o	روغن، چربی	kondut.o	رفتار
tabl.o.tuk.o	رومیزی (از پارچه، ...)	ir.i, ntr	رفتن
sum.e	روی‌هم‌رفته، در جمع، در کل	alt.a	رفیع، بلند، قدبلند، مرتفع
sur	روی، در روی، بر روی	danc.i, ntr	رقصیدن
kresk.aĵ.o	رویدنی، رُستنی	roman.o	رُمان، داستان بلند
prezid.i, tr	ریاست کردن	sufer.i, ntr/tr	رنج بردن (از)
fal.i, ntr	ریختن، افتادن، سقوط کردن	kolor.o	رنگ
ŝnur.o	ریسمان، طناب	kolor.ig.i, tr	رنگ کردن
verŝ.i, tr	ریختن (مایعات)	kolor.ig.ist.o	رنگ‌کار، نقاش ساختمان
—id—	زاده (پسوند)	pas.ant.o.j	ره‌گذران، عابرین
angul.o	زاویه، گوشه	las.i, tr	رها کردن، (آزاد) گذاشتن (اجازه دادن)

viv.i, ntr	زنده بودن، زندگی کردن، زیستن	nask.ig.i, tr2	زایاندن، به‌دنیا‌آوردن
sonor.il.o	زنگ (خانه)	nask.i, tr	زاییدن، به‌دنیا‌آوردن
tint.il.o	زنگ (دوچرخه، ...)	nask.iĝ.i, tr	زاییده شدن، به‌دنیا‌آورده شدن
par.o	زوج، جفت	lang.o	زبان (عضو بدن)
fru.e	زود (قبل از وقت)، به‌زودی	lingv.o	زبان (مانند فارسی و اسپرانتو)
baldaŭ.a	زود، سریع (صفت)	Esper.ant.o, Esp., E-o	زبان اسپرانتو
tuj	زود، فوراً (قید)	plan.lingv.o	زبان طراحی شده یا ابداعی (مانند اسپرانتو، ولاپوک، لُگلان، ...)
plur.a.j, mult.e da	زیاد، متعدد	lert.a	زبردست، ماهر
bel.a	زیبا، قشنگ، خوشگل	pen.i, ntr	زحمت کشیدن
plej bela	زیباترین، قشنگ‌ترین	bat.i, tr	زدن، کتک زدن
bel.ul.in.o	زیباروی، خوب‌روی (شخص مؤنث)	or.o	زَر، طلا
bel.o, bel.ec.o	زیبایی، قشنگی	flav.a	زرد (رنگ)
sub	زیر، تحت، پایین	ov.flav.o	زرده‌ی تخم (مرغ)
ĉar	زیرا، چون (که)	aĉ.a	زشت
sub.jup.o	زیردانی	aĉ.iĝ.i, ntr	زشت شدن
sub.ter.a	زیرزمینی	—aĉ-	زشتی (پسوند)
viv.i, ntr	زیستن، زندگی کردن، زنده بودن	karb.o	زغال، کَرُبُن
(tre) mult.e	زیاد (خیلی)	temp.o	زمان، وقت
januar.o	ژانویه (ماه میلادی)	ali.temp.e	زمانی دیگر، وقتی دیگر
profund.a	ژرف، عمیق، گُود	kiam	زمانی‌که، چه‌وقتی، کی، که آن‌زمان
juni.o	ژوئن، جون (ماه میلادی)	iam	زمانی، وقتی، هنگامی، یک‌وقتی
juli.o	ژوئیه، جولای (ماه میلادی)	vintr.o	زمستان
demand.i, tr	سؤال کردن از، پرسیدن از	ter.o	زمین، گُره زمین، خاک
eks.a, antaŭ.a	سابق، قبلی، پیشین	kamp.o	زمینه، مزرعه، کمپ
eks—	سابق، قبلی، پیشین (پیشوند)	vir.in.o	زن (در مقابل مرد)
bord.o	ساحل، کرانه	edz.in.o	زن (همسر)
konstru.aĵ.o	ساختمان، بنا	ge.edz.o.j	زن و شوهر(ها)
konstru.i, tr	ساختن، بناکردن	ge.vir.o.j	زن و مرد (ها)
el.labor.i, tr	ساختن، فرا ساختن (با کار خود)	in.a, vir.in.a	زنانه، مربوط به خانم‌ها
far.i, tr	ساختن، کردن، انجام دادن، درست کردن	viv.i, ntr	زندگی کردن، زیستن، زنده بودن
far.iĝ.i, ntr	ساخته شدن، شدن، انجام شدن	kun.viv.ad.o	زندگی مشترک، هم‌زیستی
simpl.a	ساده		

preter.pas.i, tr	سبقت گرفتن، از کنار (چیزی یا کسی) عبور کردن	muzik.il.o	ساز، آلت موسیقی
dir.manier.o	سبکِ گفتار، نحوه‌ی گفتن	UEA, Universal.a	سازمان جهانی اسپرانتو
lip.har.oj	سبیل	Esper.ant.o-Asoci.o	(او   آ)
mal.pez.a	سبک	Tejo, tut.mond.a	سازمان جهانی اسپرانتودانان
stil.o	سبک (ادبی، هنری، ...)	esper.ant.ist.a	جوان (ت‌ی)
manier.o	سبک، طریقه، روش	jun.ul.ar.a	organiz.o
septembr.o	سپتامبر (ماه میلادی)	organiz.i, tr	سازمان دادن
blank.a	سفید، سفید	asoci.o	سازمان، انجمن
stel.ar.o	ستارگان، صورتِ فلکی	labor.hor.o.j	ساعاتِ کار (ی)
stel.o	ستاره	hor.o	ساعت (60 دقیقه)
stel.ul.in.o	ستاره (ی سینما، ...)	horloĝ.o	ساعت (دستگاه)
kruel.a	ستم‌گر، ظالم	mur.horloĝ.o	ساعتِ دیواری
rubrik.o	ستون (در مجله و کتاب)	vek.horloĝ.o	ساعت شماطله‌دار (بیدارکننده)
preĝ.tapiŝ.o	سجاده	brak.horloĝ.o	ساعتِ مچی (دستی)
fru.maten.e	سحر، صبحِ زود	horloĝ.ist.o	ساعت‌ساز، تعمیرکننده‌ی ساعت
mal.mol.a	سخت، سفت (درمقابل نرم)	krur.o	ساقِ پا
firm.a	سخت، سفت، محکم، پابرجا	sak.o	ساک، کیسه
mal.facil.a	سخت، مشکل	silent.i, ntr	ساکت بودن، سکوت کردن
preleg.o	سخن‌رانی، خطابه	silent.em.a	ساکت، کم‌حرف
cent.jar.o, jar.cent.o	سده، قرن	loĝ.i, ntr	ساکن بودن، اقامت داشتن
glit.i, ntr	سُر خوردن، سُریدن	loĝ.ant.o.j	ساکنین
je	سُر، به، در، ... (حرف اضافه‌ی با معنی متغییر)	jar.o	سال
kap.o	سُر، کلاه	jar.libr.o	سال‌نامه
ĉef.kuir.ist.o	سرآشپز	san.ig.i, tr	سالم کردن، سلامت بخشیدن به
pord.ist.o	سرای‌دار، دربان	san.a	سالم، سلامت
soldat.o	سرباز (در ارتش)	kun.ven.ej.o	سالن همایش، محلِ همایش
vigl.a	سُر حال، با جُنُب و جوش، سرزنده	salon.o	سالن، تالار
freŝ.a	سُر حال، تازه	ombr.o	سایه
lim.o	سُرحد، مرز، حد، محدوده	kaŭz.o, kial.o	سبب، علت
ruĝ.a	سُرُخ، قرمز	korb.o	سبد
mal.varm.a	سرد	verd.a	سبز
		verd.aĵ.o	سبزه (رُستنی)
		legom.o	سبزی (خوردنی)

sekretari.o	سِکِرِتِر، مَنشی	patr.uj.o, patr.o.land.o,	سرزمین پدری، وطن
silent.i, ntr	سکوت کردن، ساکت بودن	patr.i.o	
hund.o	سگ	land.o	سرزمین، کشور
hund.ej.o	سگ‌دانی	vigl.a	سرزنده، سَرحال، با جُنُب و جوش
salut.o.n	سلام	riĉ.a	سرشار، متمول، ثروتمند، غنی
saluton al vi	سلام بر شما، سلام علیکم	ŝtel.i, tr	سرقت کردن، دزدیدن
salut.i, tr	سلام کردن	amuz.i, tr	سرگرم کردن
san.ig.i, tr	سلامت بخشیدن به، شفا دادن	kap.turn.o	سرگیجه
san.a	سلامت، سالم	fuŝ.i, tr	سرهیم‌بندی کردن، خراب‌کاری کردن
mont.ar.o	سلسله جبال، کوهستان، رشته‌کوه	ĝust.a.temp.e	سروقت، به‌موقع، درزمان صحیح
gust.o	سلیقه، مذاق، مزه	serv.i, ntr	سرویس دادن، خدمت کردن
ĉiel.a	سماوی، آسمانی	seri.o	سیری، مجموعه
ofic.o	سیمت، مقام	glit.i, ntr	سُریدن، سُر خوردن
viv.daŭr.o	سِن، طول عمر، طول زندگی	rapid.a	سریع، تَنَد، باسرعت
aĝ.o	سِن، عُمَر	baldaŭ.a	سریع، زود (صفت)
tradici.o	سُنّت، رسم	merit.i, tr	سزاوار (چیزی) بودن
sond.i, tr	سنجیدن، عمق‌سنجی کردن	ind.ig.i, tr	سزاوار ساختن
ŝton.o	سنگ	supr.aĵ.o	سطح (فوقانی)
pez.i, ntr	سنگینی کردن، سنگینی داشتن	nivel.o	سطح، تراز
pez.a	سنگین	supr.aĵ.o	سطح، رویه، سطح رویی
mard.o	سه‌شنبه	supr.aĵ.a	سطحی
tri.angul.o	سه‌ضلعی، سه‌گوش، مثلث	lini.o	سطر، خط
tri	سه، عدد 3	prov.i, tr	سعی کردن، پرو کردن، امتحان کردن
facil.a	سهل، آسان	ambasador.ej.o, ambasado	سفارت(خانه)
flank.o	سو، طرف، جبهه	mend.i, tr	سفارش دادن
en.bus.ig.i, ntr	سوار اتوبوس شدن	rekomend.i, tr	سفارش کردن، توصیه کردن
en.ig.i, ntr	سوار شدن، داخل شدن	vojaĝ.i, ntr	سفر کردن، مسافرت کردن
en.aŭt.ig.i, ntr	سوار ماشین شدن	blank.ig.ej.o	سفیدشویی (مغازه)
rajd.ant.o	سواره	blank.a	سفید، سپید
ĉeval.rajd.isto	سوارکار	ov.blank.o	سفیده‌ی تخم (مرغ)
brul.i, ntr	سوختن، سوزانده شدن	ambasador.o	سفیر
util.i, ntr	سودمند بودن، فایده داشتن	plafon.o	سقف
		fal.i, ntr	سقوط کردن، افتادن، ریختن

nokt.manĝ.o	شام (وعده‌ی غذا)	util.a	سودمند، بافایده، مفید
vesper.o	شام‌گاه، عصر	tru.o	سوراخ، حفره
ŝanc.o	شانس، اقبال	glit.vetur.il.o	سورتمه
komb.il.o	شانه (برای مو)	bril.ig.i, tr	سوزاندن
ŝultr.o	شانه (کتف)	brul.i, ntr	سوزانده شدن، سوختن
komb.i, tr	شانه کردن	kurd.il.o	سوزن (خیاطی)
ĉef.verk.o	شاه‌کار (تألیف)	pel.i, tr	سوق دادن، راندن
ĉef.ŝlos.il.o	شاه‌کلید	sol.ist.o	سولیست، تک‌نواز، تک‌خوان (هنرمند)
reĝ.o	شاه، پادشاه	politik.o	سیاست
ebl.e	شاید، احتمالاً	nigr.a.vid.ul.o	سیاه‌بین، بدبین
—ind-	شایستگی، لیاقت (پسوند)	nigr.okul.a	سیاه‌چشم، سیه‌چشم
nokt.o	شب	nigr.a	سیاه، مشکی، تیره
tag.nokt.o	شبانه‌روز	faktur.o	سیاهه، فاکتور
ret.o	شبکه‌ی اینترنت، شبکه، تور، اینترنت	sat.a	سیر (متضادِ گرسنه)
inter.ret.o	شبکه‌ی جهانی اینترنت	dek.um.a	سیستم شمارش ده‌دهی
tut, tut.ter.a	شبکه‌ی جهانی اینترنت (WWW)	nombr.o.sistem.o	سیستم، نظام
teks.aj.o	شبکه، تور، شبکه‌ی اینترنت، اینترنت	sistem.o	سیستماتیک، نظام‌مند
ret.o	شبیه کردن، تشبیه کردن	sistem.a	سیگار، سیگارِت
simil.ig.i, tr	شبیه، مشابه، همانند	cigared.o	سیل، باران شدید
simil.a	شتر	pluv.eg.o	سیم، مفتول
kamel.o	شجاع، دلیر	drat.o	سیم، چهره، صورت
kuraĝ.a	شخص	vizaĝ.o	سینه
person.o	شخص بالیمان، مؤمن	brust.o, sin.o	سیه‌چشم، سیاه‌چشم
kred.ant.o	شخصی، کسی، یک/یکی (اگر قبل از اسم بیاید)	nigr.okul.a	سیب
iu	شخصیت	pom.o	سیب‌زمینی
person.ec.o	شخصی، اختصاصی، مالِ خود	ter.pom.o	شان، مقام، مرتبه
propr.a	شخصی، خصوصی	rang.o	شاد بودن، خوشحال بودن
privat.a	شدت، بزرگی (پسوند)	ĝoj.i, ntr	شاد(مان)، خوش(حال)
—eg-	شدن	gaj.a	شاعر
iĝ.i, ntr	شدن (پسوند برای ناگذرا یا لازم کردن)	poet.o	شاعره
—iĝ-	شدن، انجام شدن، ساخته شدن	poet.in.o	شاگرد، فراگیرنده، یادگیرنده، محصل
far.iĝ.i, ntr	شراب	lern.ant.o	شام (غذا)
vin.o		nokt.manĝ.aj.o	

telefon.numer.o	شماره تلفن	kondiĉ.o.j	شرایط، شروط
nord.o	شمال	orient.o	شرق، مشرق
nord.orient.o	شمال شرقی	part.o.pren.i, ntr	شرکت کردن
nombr.i, tr	شمردن	kondiĉ.o.j	شروط، شرایط
naĝ.i, ntr	شنا کردن، آب‌تنی کردن	ek.i, komenc.iĝ.i, ntr	شروع شدن
kon.i, tr	شناختن، آشنا بودن با	komenc.i, tr	شروع کردن، آغاز کردن
sabat.o	شنبه	ek—	شروع، آغاز (پیشوند)
aŭd.ad.o	شنوایی، حس شنوایی	kompani.o	شرکت، گُمپانی
aŭskult.ant.o.j	شنوندگان	lav.i, tr	شستشو دادن، شستن
aŭd.i, tr	شنیدن	lav.i, tr	شستن، شستشو دادن
aŭskult.i, tr	شنیدن (با دقت)، گوش دادن	ses	شیش، عدد 6
urb.o	شهر	poem.o	شعر
haven.urb.o	شهر بندری (مانند بندر عباس)	poezi.o	شعر و شاعری، نظم
urb.estr.o	شهردار	san.iĝ.i, tr	شفا دادن، سالم کردن
urb.dom.o	شهرداری (تالار شهر)	klar.a	شفاف، واضح، روشن
provinc.o	شهرستان	dub.i, ntr	شک داشتن، تردید داشتن
urb.an.o	شهرنشین، شهری	kapt.i, tr	شکار کردن، اسیر کردن
urb.a	شهری	buton.tru.o	شکاف دکمه
fam.a	شهیر، مشهور، معروف	dub.em.a	شکاک
ŝerc.em.a	شوخی طبع	romp.i, tr	شکستن، شکستن
ŝerc.i, ntr	شوخی کردن، مزاح کردن	plend.i, ntr	شکایت کردن، شکوه کردن
sal.gust.a	شورمز(ه)	suker.o	شکر
edz.o	شوهر	suker.uj.o	شکر دان
reĝ.in.edz.o	شوهر ملکه	romp.i, tr	شکستن، شکاندن
objekt.o	شیء، چیز، مفعول	romp.iĝ.i, ntr	شکستن، شکسته شدن
kran.o	شیر (آب و غیره)	form.o	شکل، فرم
leon.o	شیر (حیوان)	plend.i, ntr	شکوه کردن، شکایت کردن
lakt.o	شیر (نوشیدنی)	mir.iĝ.a	شگفتی‌آور، تعجب‌آور
lakt.o.kaf.o	شیر قهوه	pantalono	شلوار
dolĉa	شیرین	vi	شما، تو (ضمیر دوم شخص مفرد و جمع)
dolĉ.aĵ.o	شیرینی، چیز شیرین	nombr.o	شمار، تعداد
kuk.o	شیرینی، کیک	numer.o, n-ro	شماره، نمره



pac.iĝ.i, ntr	صلح کردن، آشتی کردن	vitro	شیشه
pac.o	صلح، آرامش، آشتی	vitro.viŝ.il.o	شیشه‌پاک‌کن (اتومبیل،
seĝ.o	صندلی		”برف‌پاک‌کن“)
industri.o	صنعت	pacienc.o	شکیبایی، صبر
stel.ar.o	صورت فلکی، مجموعه‌ی ستارگان	sapo	صابون
vizaĝ.o	صورت، چهره، سیما	dom.posed.ant.o	صاحب‌خانه (در برابر مستأجر)
kaz.o	صورت، مورد، حالت	dom.hav.ant.o	صاحب‌خانه، خانه‌دار (دارای خانه)
sufi.o	صوفی، پشمینه‌پوش	posed.ant.o	صاحب، دارنده، مالک
dika	ضخیم، قطور، چاق	ebena	صاف، مسطح
—obl-	ضرب (پسوند)	mateno	صبح
obl.ig.i, tr	ضرب کردن	fru.maten.e	صبح زود، سحر
popol.dir.o, proverb.o	ضرب‌المثل	maten.manĝ.aĵ.o	صبحانه (غذا)
frap.i, tr	ضربه زدن به	maten.manĝ.o	صبحانه (وعده‌ی غذا)
pord.o.frap.i, ntr	ضربه زدن به در، در زدن	pacienc.o	صبر، شکیبایی
neces.a	ضروری، لازم	parol.i, ntr	صحبت کردن، حرف زدن
oni	ضمیر شخصی نامعین: عده‌ای، مردم، برخی	ĝusta	صحیح، درست
kuir.i, tr	طباخی کردن، پختن	ŝton.eg.o	صخره
kuir.ad.o	طباخی، آشپزی	son.i, ntr	صدا دادن
pres.i, tr	طبع کردن، چاپ کردن	vok.i, tr	صدا زدن، فرا خواندن
laŭ.leĝ.e	طبق قانون، بنابر قانون	voĉ.o	صدا (ی انسان یا حیوان)
laŭ	طبق، بنابر، به‌منظر، به‌موازات	ŝanĝ.ist.o	صراف
klas.o	طبقه (اجتماعی، ...)، کلاس	el.spez.i, tr	صرف کردن، خرج کردن
etaĝ.o	طبقه (ساختمان، ...)، آشکوب	vic.o	صف، نوبت، ردیف
bret.o	طبقه (قفسه، ...)	—a	صفت (پایانه)
kurac.ist.o	طبيب، پزشک، دکتر	paĝ.o	صفحه (کتاب، مجله، ...)
natur.o	طبیعت	monitor.o	صفحه‌ی نمایش، نمایش‌گر (مونیتور)
natur.am.a	طبیعت‌دوست، دوست‌دار طبیعت	disk.o	صفحه، دیسک (گرامافون، کامپیوتر، ...)
desegn.i, tr	طراحی کردن، کشیدن، رسم کردن	nul(.o)	صفر، هیچ
projekto	طرح، پروژه	pac.a	صلح‌آمیز، با آرامش، دوستانه
plan.o	طرح، پلان، نقشه	pac.ig.i, tr	صلح‌دادن، آشتی دادن
flank.o	طرف، جبهه، سو	pac.am.a	صلح‌دوست
direkt.o	طرف، جهت، سو	pac.em.a	صلح‌گرا، صلح‌طلب

saĝ.a	عاقل، حکیم، خردمند	manier.o	طریقه، روش، روال
scienc.ul.o	عالیم، دانشمند	metod.o	طریقه، میّت، روش، اُسلوب
bon.eg.a	عالی، بسیار خوب	or.o	طلا، زَر
preĝ.i, ntr	عبادت کردن، نماز خواندن	postul.i, tr	طلب کردن، طلبیدن، ایجاب کردن
pas.i, ntr	عبور کردن، گذشتن	sun.lev.iĝ.o	طلوع خورشید
strang.a	عجیب	ŝnur.o	طناب، ریسمان
mistik.ism.o	عرفان	manier.o	طور، جور، طریقه
nov.edz.in.o	عروس، نوعروس، تازه‌عروس	iel	طوری، به‌ترتیبی، یک‌جوری
pup.o	عروسک	vent.eg.o	طوفان، بادِ شدید
ge.edz.iĝ.i, ntr	عروسی کردن، ازدواج کردن	viv.daŭr.o	طولِ عمر، سن، طولِ زندگی
nud.a	عُرْیان، لُخت	daŭr.i, ntr	طول کشیدن
larĝ.a	عریض، پهن	long.(ec.)o	طول، درازا
kar.a	عزیز، گرمی، گران	long.a	طولانی، طویل، دراز
ge.am.ant.o.j	عشاق، عاشق و معشوق (ها)	kruel.a	ظالم، ستم‌گر
inter.am.o	عشق دوطرفه	aper.i, ntr	ظاهر شدن، پدیدار گشتن، درآمدن
am.i, tr	عشق ورزیدن به، دوست داشتن	ver.ŝajn.e	ظاهراً، احتمالاً، حقیقتاً
am.o	عشق، دوستی	ŝajn.e	ظاهراً، در ظاهر
koler.iĝ.i, ntr2	عصبانی (کرده) شدن	pot.o	ظرف (برای آشپزی)
koler.i, ntr	عصبانی بودن	kruĉ.o	ظرف (برای مایعات)
vesper.o	عصر، شام‌گاه	memor.kapacit.o	ظرفیتِ حافظه
vesper.manĝ.aĵ.o	عصرانه (غذا)	tag.mez.o	ظهر، نیم‌روز
vesper.manĝ.o	عصرانه (وعده‌ی غذا)	pas.ant.o.j	عابراین، ره‌گذران
membr.o	عضو (بدن یا جامعه)	kutim.iĝ.i, ntr2	عادت (پیدا) کردن
—an-	عضو (پسوند)	kutim.ig.i, tr	عادت دادن
an.iĝ.i, membr.iĝi, ntr	عضو شدن	kutim.iĝ.i, ntr2	عادت داده شدن
estr.ar.an.o	عضو هیئت رئیسه	kutim.i, ntr	عادت داشتن
membr.ec.o, aneco	عضویت	just.a	عادل، درست‌کار، منصف
grand.ec.o, eg.ec.o	عظمت، بزرگی	ordinar.a	عادی، معمولی
pardon.i, tr	عفو کردن، بخشیدن	mistik.ul.o	عارف
opini.i, tr	عقیده داشتن راجع به	am.ant.o	عاشق
fot.i, tr	عکس گرفتن از	am.i, tr	عاشق بودن، دوست داشتن
ŝat.i, tr	علاقه داشتن به، دوست داشتن	ge.am.ant.o.j	عاشق و معشوق (ها)، عشاق

gazel.o	غزل	interes.i, tr	علاقه‌مند کردن
rul.i, tr	غلظاندن، گرداندن	mark.o	علامت، مارک (تجاری)
vort.riĉ.a	غنی از نظر تعداد کلمات، پُر واژه	insign.o	علامت، نشان (رسمی)
riĉ.a	غنی، متمول، ثروتمند، سرشار	sign.o	علامت، نشانه
krom	غیر از، به‌جز، به‌علاوه، جدا از	kaŭz.o, kial.o	علت، سبب
krom tio ke	غیر از این که، به‌جز این که	herb.o	علف
ne.antaŭ.vid.e bl.a	غیر قابل پیش‌بینی	herb.aĉ.o	علف هرز
ne.cert.a	غیر قطعی، نامطمئن، مشکوک	scienc.o	علم، دانش
original.a	غیرترجمه، اصل، اصیل	kontraŭ	علیه، روبروی، برضد، درمقابل
venk.i, tr	فائق آمدن بر، پیروز شدن بر	konstru.aĵ.o	عمارت، ساختمان
venk.int.o	فاتح	aĝ.o	عمر، سن
venk.i, tr	فاتح شدن بر، پیروز شدن بر	viv.daŭr.o	عمر، طولِ سن، طولِ زندگی
persa	فارسی، پارسی	sond.i, tr	عمق‌سنجی کردن، سنجیدن
—ont-	فاعلِ زمان آینده (پسوند)	ag.i, ntri	عمل کردن، اقدام کردن
—ant-	فاعلِ زمان حال (پسوند)	funkci.i, ntr	عمل کرد داشتن، کار کردن
—int-	فاعلِ زمان حال (پسوند)	praktik.a	عملی
sen	فاقد، بدون، بی	onkl.in.o	عمه یا خاله، زن دایی یا عمو
faktur.o	فاکتور، سیاهه	onkl.o	عمو یا دایی، شوهر خاله یا عمه
util.i, ntr	فایده داشتن، سودمند بودن	publik.o	عموم (مردم)
vok.i, tr	فرا خواندن، صدا زدن	ĝeneral.a	عمومی، کلی
el.labor.i, tr	فرا ساختن، ساختن	profund.a	عمیق، گود، ژرف
fuĝ.i, ntr	فرار کردن، در رفتن	ŝanĝ.i, tr	عوض کردن، تغییر دادن
eskap.i, ntr	فرار کردن، گریختن	inter.ŝanĝ.i, tr	عوض کردن، مبادله کردن
art.e.far.it.a	فراساخته، مصنوعی	anstataŭ	عوض، به‌جای
lerni, tr	فراگرفتن، یاد گرفتن، آموختن	okul.vitr.o.j	عینک (ها)
lern.ant.o	فراگیرنده، شاگرد، یادگیرنده، محصل	konkret.a	عینی
forges.i, tr	فراموش کردن	Noŭruz.o, Nov.tag.o	عید نوروز، نوروز
forges.em.a	فراموش کار	fest.o.tag.o	عید، روز عید
morgaŭ	فردا	krist.an.o	عیسوی، مسیحی (شخص)
send.i, tr	فرستادن، ارسال کردن	okcident.o	غرب، مغرب
send.il.o	فرستنده (دستگاه)	sun.sub.ir.o	غروب خورشید
send.int.o	فرستنده (شخص)، ارسال کننده	gazel.o	غزال

ag.o	فعل، عمل، اقدام	adres.ant.o	فرستنده (ی نامه)
nun.temp.e, nun	فعلاً	tapiŝ.o	فرش
nur	فقط، تنها	okaz.o	فرصت، اُکازیون
pens.i, ntr	فکر کردن، اندیشیدن	ŝanc.o	فرصت، شانس
metal.o	فلز	temp.o	فرصت، وقت
tas.o	فنجان	oportun.o	فرصت (مناسب)، مجال
tas.o	فنجان	diferenc.i, ntr	فرق داشتن، تفاوت داشتن
te.tas.o	فنجان چای	al.iĝ.il.o	فرم پیوستن به همایش و ...
list.o	فهرست، لیست	form.o	فرم، شکل
kompren.i, tr	فهمیدن، درک کردن	obe.em.a	فرمان بردار، مطیع
forpasi, ntr	فوت کردن، از دنیا رفتن	ŝtat.estr.o	فرمان دارِ ایالت (در آمریکا)، رئیس دولت
futbal.o, pied.pilk.o	فوتبال	obe.i, tr	فرمانبری کردن از، اطاعت کردن از
tuj	فوراً، زود	ordon.i, tr	فرمودن، دستور دادن
februar.o	فَوریه (ماه میلادی)	kultur.o	فرهنگ
super.natur.a	فوق طبیعی، ماورای طبیعی	vort.ar.o	فرهنگ (لغات)، واژه‌نامه
super	فوق، برفراز	vend.i, tr	فروختن
supr.a	فوقانی، بالایی	flug.haven.o	فرودگاه
ŝtal.o	فولاد، پولاد	vend.ej.o	فروش گاه، مغازه
film.o	فیلم	vend.ist.o	فروشنده
silent.film.o	فیلم صامت	kri.i, ntr	فریاد کشیدن
son.film.o	فیلم صدادار (همراه با موسیقی)	tromp.i, tr	فریب دادن، اغفال کردن
parol.film.o	فیلم ناطق (همراه با صحبت ها)	prem.i, tr	فشار دادن، فشردن
film.ist.o	فیلم ساز	prem.i, tr	فشردن، فشار دادن
kadr.o	قاب، کادر، چارچوب	sezon.o	فصل (سال)
kompat.ind.a	قابلِ ترحم	ĉapitr.o	فصل (کتاب)
ŝanĝ.ebl.a	قابل تغییر، متغیر	aktiv.a	فعال، معلوم (در مقابل مجهول در گرامر)
atent.ind.a	قابل توجه	verb.o	فعل (در جمله)
solv.ebl.a	قابل حل (شدن)	—os—	فعل زمان آینده (پایانه)
trink.ebl.a	قابل شُرب، قابل نوشیدن، آشامیدنی	—as—	فعل زمان حال (پایانه)
kalkul.ebl.a	قابل محاسبه	—is—	فعل زمان حال (پایانه)
konsider.ind.a	قابل ملاحظه	—us—	فعل شرطی بعید یا ناممکن (پایانه)
trink.ebl.a	قابل نوشیدن، قابل شُرب، نوشیدنی		

intenc.i, tr	قصد داشتن	ind.a	قابل، سزاوار، شایسته
histori.o	قصه، تاریخ، داستان	eb1.a	قابل، ممکن، محتمل
juĝ.i, tr	قضاوت کردن، داوری کردن	—eb1-	قابلیت، احتمال، امکان (پسوند)
vagon.ar.o	قطار	pov.i, tr	قادر بودن، توانستن
pluv.er.o	قطره‌ی باران، دانه‌ی باران	kapabl.a	قادر، توانا
muzik.aĵ.o	قطعه‌ی موسیقی	kuler.o	قاشق
pec.o	قطعه، تکه، خرده	juĝ.ist.o	قاضی
cert.iĝ.i, ntr	قطعی شدن، مطمئن شدن	regul.o	قاعده
cert.a	قطعی، مطمئن، مشخص	tapiŝ.et.o	قالی‌چه
cert.ig.i, tr	قطعیّت بخشیدن به، قطعی کردن	tapiŝ.o	قالی، فرش
cert.ig.i, tr	قطعی کردن، قطعیّت بخشیدن به	leĝ.o	قانون
dik.a	قطور، ضخیم، چاق	leĝ.don.a	قانون‌گذار
ŝrank.o	قفسه	leĝ.a, laŭ.leĝa	قانونی
serur.o	قفل	leĝ.ig.i, tr	قانونی کردن
ŝlos.i, tr	قفل کردن، کلید کردن	antaŭ	قبل از، پیش از
fajr.o.bird.o	قُنوس، پرنده‌ی آتشین	antaŭ.tag.mez.o, a.t.m.	قبل از ظهر، پیش از ظهر
kor.o	قلب، دل	antaŭ.e	قبلاً، پیش از این، در جلو
plum.o	قلم، پر (پرندگان)	akcept.i, tr	قبول کردن، پذیرفتن
skrib.il.o	قلم، نوشت‌ابزار	alt.a	قدبلند، بلند، رفیع، مرتفع
region.o	قلمرو، منطقه	iom	قدری، مقداری
suker.kub.o	قند	paŝ.i, ntr	قدم زدن، گام برداشتن
rid.eg.i, ntr	قهقهه زدن	sankt.ul.in.o	قدّیسه
kaf.o	قهوه	antikv.a	قدیمی، باستانی
brun.a	قهوه‌ای	mal.nov.a	قدیمی، کهنه
reg.ist.ar.o	قوای حاکمه، حکومت، حاکمین	leg.i, tr	قرائت کردن، مطالعه کردن، خواندن
te.kruĉ.o	قوری	met.i, tr	قرار دادن، گذاردن، گذاشتن
skatol.o	قوطی، جعبه	prunt.e.don.i, tr	قرض دادن، امانت دادن
promes.i, tr	قول دادن	prunt.e.pren.i, tr	قرض گرفتن، امانت گرفتن
fort.a	قوی، نیرومند	ruĝ.a	قرمز، سُرخ
tond.il.o	قیچی	jar.cent.o, cent.jar.o	قرن، سده
tond.i, tr	قیچی کردن	part.o	قسمت، بخش
—e	قید (پایانه)	bel.o	قشنگی، زیبایی

libr.ist.o	کتاب‌فروش	prez.o	قیمت، بهاء
bat.i, tr	کتک زدن، زدن	ŝip.estr.o	کاپیتان کشتی، ناخدای کشتی
mal.pur.a	کثیف	kadr.o	کادر، قاب، چارچوب
kie	کجا، آنجا که، جایی که، که آن‌جا	am.at.aĵ.o	کار یا چیز مورد علاقه
kiu	کدام (اگر قبل از اسم بیاید)، چه کسی	man.labor.o	کارِ یدی، کارِ دستی (بدنی)
bord.o	کرانه، ساحل	afer.o	کار، چیز، مورد
—ig-	کردن (پسوند برای گذرا یا متعدی کردن)	kart.o	کارت، نقشه، لوحه
far.i, tr	کردن، انجام دادن	tranĉ.il.o	کارد، چاقو
ig.i, tr	کردن، وادار کردن	labor.i, ntr	کار کردن
buter.o	کُره	funkci.i, ntr	کار کردن، عملکرد داشتن
ĉeval.id.o	کُره اسب	konstru.ist.o	کارگر ساختمانی، بنا
ter.o	کُره‌ی زمین، زمین، خاک	kased.o	کاست (نوار)
de	کسره‌ی اضافه ـ، از (مبدأ)	paper.o	کاغذ
iu	کسی، شخصی، یک/یکی (اگر قبل از اسم بیاید)	sufiĉ.a	کافی، مکفی، بس
person.o	کسی، کس، شخص، فرد	kupon,o	کالابِrg، کوپن
ŝip.o	کشتی	corp.o	کالبد، بدن، جسم
lukt.o	کُشتی	komput.il.o	کامپیوتر، رایانه
sek.vin.ber.o	کشمیش	plen.a, kompleta	کامل، پُر، جامع
tir.kest.o	کِشو	perfekt.a	کامل، در حد کمال
land.o	کشور، سرزمین	centr.o	کانون، مرکز
evolu.land.o.j	کشورهای در حال توسعه	alumet.o	کبریت (چوب کبریت)
tir.i, tr	کشیدن (به طرف خود)	alumet.uj.o	کبریت (قوطی کبریت)
desegn.i, tr	کشیدن، رسم کردن، طراحی کردن	aer.uj.o	کپسول اُکسیژن، مخزن هوا
plank.o	کُف (زمین)	kopi.i, tr	کُپی کردن
ŝu.ist.o	کفاش	libr.o	کتاب
ŝu.ist.ej.o	کفاشی	lern.o.lobr.o	کتابِ آموزشی
ŝu.o	کفش	poŝ.libr.o	کتابِ جیبی
ŝu.ej.o	کفش‌فروشی	gvid.libr.o	کتاب راهنما
tut.a	کُل، تمام، همه‌ی	poem.libr.o	کتاب شعر
kurs.o	کلاس (دوره‌ی آن)، دوره‌ی آموزشی	leg.o.libr.o	کتابِ قرائت
klas.o	کلاس، طبقه (اجتماعی، ...)	libr.et.o	کتاب‌چه
		bibliotek.o, libr.ej.o	کتاب‌خانه

kia	که آن گونه، چگونه، آن گونه که	ĉapel.o	کلاه
kiom	که آن مقدار، چه قدر، آن قدر که	vort.far.ad.o	کلمه‌سازی، واژه‌سازی
kial	که به آن علت، چرا، به آن علت که	vort.o	کلمه، واژه، لغت
kies	که صاحب آن، مال چه کسی	klub.o	کلوپ، باشگاه
kiu	که آن (اگر همراه با اسم بیاید)، چه کسی	ĝeneral.a	کلی، عمومی
mal.nov.a	کهنه، قدیمی	ŝlos.il.o	کلید
kupon.o	کوئن، کالا برگ	ŝlos.i, tr	کلید کردن، قفل کردن
mal.long.a	کوتاه (درمقابل طویل و طولانی)	klak.i, ntr	کلیک کردن، دکمه‌ی ماؤس را فشردن، تَرَقّ تَرَقّ کردن
mal.alt.a	کوتاه، قد کوتاه، کم ارتفاع	mal.mult.e, ete	کم، اندک
—et-	کوچک (پسوند)	et.et.e	کم کم، خُرد خُرد
mal.grand.a, eta	کوچک، خُرد	mank.i, ntr	کم بودن، نبودن، وجود نداشتن
ale.o	کوچه	silent.em.a	کم حرف، ساکت
infan.o	کودک، بچه	hel.a	کم رنگ، روشن (در مورد رنگ)
klopod.i, ntr	کوشش کردن، تلاش کردن	ideal.o	کمال مطلوب، ایده‌آل، آرمان
streĉ.i, tr	کوک کردن (ساعت)، جمع کردن (قوا)	kamp.o	کَمپ، مزرعه، زمینه
mont.o	کوه	help.i, tr	کمک کردن، یاری کردن
mont.ar.o	کوهستان، رشته کوه، سلسله جبال	kvant.o, kiom.o	کمیت، چندی
kiam	کی، زمانی که، چه وقتی، که آن زمان	komitat.o	کمیته، هیأت
sak.o	کیسه، ساک	apud	کنار
mon.uj.o	کیف (پول)	rand.o	کناره، لبه
tek.o	کیف (دستی)	kontrol.i, tr	کنترل کردن، بازرسی کردن
libr.uj.o	کیف (کتاب و دفتر)	sci.vol.em.a	کنجکاو
kvalit.o	کیفیت، چونی	fos.i, tr	کندن، حفر کردن
kuk.o	کیک، شیرینی	aktiv.a	کُنش‌گرا، فعال، معلوم (در مقابل مجهول در گرامر)
kilo.bajt.o	کیلو بایت، حدود هزار بایت	kongres.o	کنگره، همایش
kilo(.gram.o)	کیلو، کیلوگرم	ke	که
kilo—	کیلو، یک هزار (10 به توان 3)	kie	که آن جا، کجا، آنجا که، جایی که
kilo(.gram.o)	کیلوگرم، کیلو	kio	که آن چیز، چه چیزی، چه، آن چیز که
kilo.metr.o	کیلومتر	kiam	که آن زمان، چه وقتی، کی، زمانی که
kvalit.o, kiel.o	کیفیت، چونی	kiel	که آن طور، چه طور، آن طور که
ĉar.o	گاری		
ĉar.et.o	گاری دستی، گاری چه		

pren.i, tr	گرفتن، برداشتن	ĉar.et.o	گاری چه، گاری دستی
ricev.i, tr	گرفتن، دریافت کردن	ĉar.ist.o	گاری چی
kapt.i, tr	گرفتن، شکار کردن، اسیر کردن	gas.o	گاز
varm.a	گرم، با حرارت	paŝ.i, ntr	گام برداشتن، قدم زدن
ĥor.o	گروه کُر یا هم‌خوانان	foj.foj.e	گاه‌گاهی، هر از گاهی
grup.o, ar.o	گروه، دسته	iam	گاه، گاهی
—ar-	گروه، مجموعه، دسته (پسوند)	bov.o	گاو
plor.i, ntr	گریستن، گریه کردن	almoz.pet.ant.o	گدا
plor.i, ntr	گریه کردن، گریستن	met.i, tr	گذاردن، گذاشتن، قرار دادن
raport.i, tr	گزارش کردن	met.i, tr	گذاشتن، گذاردن، قرار دادن
vast.a	گسترده، وسیع	fart.i, ntr	گذران احوال کردن
serĉi.i, tr	گشتن (به دنبال چیزی)، جستجو کردن	pas.i, ntr	گذشتن
mal.ferm.i, tr	گشودن، باز کردن	pas.i, ntr	گذشتن، عبور کردن
dialog.o, inter.parol.o	گفت‌وگو	pas.int.ec.o	گذشته (اسم)
dir.i, tr	گفتن	pas.int.a	گذشته (صفت)
flor.o	گل	gramatik.o	گرامر، دستور زبان
sun.flor.o	گل آفتاب‌گردان	kar.a	گرامی، عزیز، گران
roz.o	گل رُز، رُز، گل سُرخ	kar.a, mult.e.kost.a	گران، گران‌قیمت
roz.o	گل سُرخ، رُز، گل رُز	—em-	گرایش (پسوند)
paper.flor.o	گل کاغذی (ساخته شده از کاغذ)	em.i, tr	گرایش داشتن به، تمایل داشتن به
edelvejs.o, neĝ.flor.o	گل یخ (گل برف)	kat.o	گریه
flor.dom.o	گل‌خانه	rond.a	گرد، مُدور
pir.o	گلابی	kolekt.i, tr	گردآوردن، جمع‌آوری کردن
bov.ar.o	گله‌ی گاو	turn.i, tr	گرداندن، چرخاندن
perd.i, tr	گم کردن، ازدست دادن	ekskurs.o	گردش (علمی/تفریحی)
supoz.i, tr	گمان کردن (چیزی، مطلبی)	promen.i, ntr	گردش کردن (پیاده)
ŝrank.o	گنجه، قفسه	turist.o	گردش‌گر، توریست، جهان‌گرد
kvazaŭ	گوئیا، اینگار، گویی	turism.o	گردش‌گری، جهان‌گردی، توریسم
trink.ind.a	گوارا، نوشیدنی	kol.o	گردن
profund.a	گود، عمیق، ژرف	kol.ring.o	گردن‌بند
zebr.o	گور(خر)	iĝ.i, far.iĝ.i, ntr	گردیدن، شدن، گشتن
bov.id.o	گوساله	mal.sat.a	گرسنه



naĝ.vest.o	لباس شنا (مایو)	bov.id.in.o	گوساله‌ی ماده
vest.aĵ.o	لباس، پوشیدنی	ŝaf.o	گوسفند
kostum.o	لباس مخصوص (محلی، ملی، ...)	orel.o	گوش
rid.et.i, ntr	لبخند زدن، تبسم کردن	aŭskult.i, tr	گوش دادن به، گوش کردن
rand.o	لبه، کناره	aŭskult.i, tr	گوش کردن، گوش دادن به
moment.o	لحظه	orel.ring.o	گوش‌واره
ĵus	لحظه‌ای پیش	viand.o	گوشت
nud.a	لُخت، عُریان	bov.viand.o, bov.aĵ.o	گوشتِ گاو
plezur.o	لذت	ŝaf.viand.o, ŝaf.aĵ.o	گوشتِ گوسفند
ĝu.i, tr	لذت بردن از، برخوردار شدن از	fum.aĵ.o	گوشت یا ماهی دودی، دوده
ĝu.em.a	لذت‌جو	angul.o	گوشه، زاویه
mol.aĉ.a	لُرچ	ia	گونه‌ای، نوعی
bon.vol.e	لطفاً، از روی خیرخواهی	spec.o	گونه، نوع
vort.o	لغت، کلمه، واژه	kvazaŭ	گوی، انگار، گوئیا
tuŝ.i, tr	لمس کردن، تماس پیدا کردن	plant.o	گیاه
palp.i, tr	لمس کردن، دست مالیدن	mond.o	گیتی، دنیا، جهان
kuŝ.i, ntr	لمیدن، دراز کشیدن	ricev.il.o	گیرنده (دستگاه)
por	له، برای، درجهت، به‌نفع	adres.at.o	گیرنده (ی نامه)
tabul.o	لوح، لوحه، تخته‌سیاه	ricev.ant.o	گیرنده، دریافت‌کننده (شخص)
tabul.o	لوحه، لوح، تخته‌سیاه	bilet.ej.o	گیشه‌ی بلیط فروشی، بلیط فروشی
tub.o	لوله	giga.bajt.o	گیگا بایت (Gb)، (حدود یک میلیارد بایت، یا هزار میگا بایت)
volv.i, tr	لوله کردن، پیچاندن (به‌دور چیزی) / چیزی به‌دور خودش	giga---	گیگا، یک میلیارد یا یک بیلیون (10 به‌توان 9)
—ind-	لیاقت، شایستگی، (پسوند)	ĉeriz.o	گیلاس
list.o	لیست، فهرست	bezon.i, tr	لازم داشتن، احتیاج داشتن
sed	لیکن، اما، ولی	neces.a	لازم، ضروری
glas.o	لیوان	merit.i, tr	لایق (چیزی) بودن، سزاوار (چیزی)
ĝentil.a	مؤدب، باادب	lip.o	بودن
fond.int.o	مؤسس	lip.o	لَب
fond.aĵ.o	مؤسسه	lit.vest.o	لباس خواب (لباس تخت‌خواب)
verk.ist.o	مؤلف، نویسنده	sub.vest.o	لباس زیر
kred.ant.o	مؤمن، شخص بالیمان		

fum.aĵ.o	ماهی یا گوشت دودی، دوده	komisi.i, tr	مأمور کردن، مأموریت دادن به
fiŝ.ist.o	ماهی‌گیر	komisi.i, tr	مأموریت دادن به، مأمور کردن
super.natur.a	ماورای طبیعی، فوق طبیعی	—in-	مؤنث (پسوند)
mus.o	ماؤس، موش‌واره‌ی کامپیوتر، موش	in.a, in.seks.a	مؤنث، ماده
naĝ.vest.o	مایو، لباس شنا	ni	ما (ضمیر اول شخص جمع)
inter.ŝanĝ.i, tr	مبادله کردن، عوض کردن	ruĝ.ig.il.o	ماتیک (قرمزکننده)
batal.i, ntr	مبارزه کردن، نبرد کردن	dum	مادامی‌که، درطول، حین
tro.ig.i, tr	مبالغه کردن در مورد، افراط کردن	patr.in.o	مادر
komenc.ant.o	مبتدی (در زبان اسپرانتو)	in.a, in.seks.a	ماده، مؤنث
sum.o	مبلغ، حاصل (جمع، ...)	material.o	ماده (مفرد مواد)
bedaŭr.i, tr	متأسف بودن برای	ĉeval.in.o	مادیان، اسب ماده
bedaŭr.ind.e	متأسفانه	mart.o	مارس (ماه میلادی)
unu.iĝ.i, ntr	متحد شدن، یکی شدن	mark.o	مارک، علامت
sam.cent.r.a	متحد‌المرکز، هم‌مرکز	maŝin.o	ماشین (دستگاه)
toler.em.a	متحمل، متساهل (در مقابل متعصب)	kalkul.il.o	ماشین حساب
special.ist.o	متخصص	teler.lav.il.o	ماشین ظرف‌شویی
bel.ig.ist.in.o	متخصص زیبایی زنان	aŭt.o, aŭto.mobil.o	ماشین، اتومبیل، خودرو
kulp.a	متخلف، خلاف کار، مقصر	lav.maŝin.o	ماشین لباس‌شویی
kulp.a	متخلف، مقصر	ties	مال آن (چیز یا کس)
metod.o	مُتد، روش، طریقه	kies	مال چه‌کسی، که صاحب آن
metr.o	متر (واحد اندازه‌گیری)	propr.a	مال خود، اختصاصی
dens.a	متراکم، انبوه	posed.ant.o	مالک، صاحب، دارنده
bird.tim.ig.il.o	مترسک (پرنده‌ترسان)	mantel.o	مانتو، روپوش
toler.em.a	متساهل، متحمل (در مقابل متعصب)	rest.i, ntr	ماندن، باقی ماندن، به‌جا ماندن
dank.o.n	متشکر	bar.aĵ.o	مانع
mir.i, ntr	متعجب شدن، تعجب کردن	bar.i, tr	مانع شدن از
plur.a.j	متعدد، زیاد	monat.o	ماه (30 روز)
aparten.i, ntr	متعلق بودن، تعلق داشتن	lun,o	ماه (گُرهِی ماه)
aparten.aĵ.o.j	متعلقات	lun.lum.o	ماهتاب، مهتاب، نور ماه
ŝanĝ.ebl.a	متغیر، قابل تغییر	lert.a	ماهر، زبردست
divers.a	متفاوت، مختلف	bros.o	ماهوت پاک کن، برس
konvink.i, tr	متقاعد کردن	fiŝ.o	ماهی

estim.i, tr	محترم شمردن، احترام گذاشتن به،	em.a	متمایل
en.hav.o	محتوی	em.ig.i, tr	متمایل ساختن
aĝ.lim.o	محدوده‌ی سنی، مرز سنی، حد سنی	riĉ.a	متمول، ثروتمند، غنی، سرشار
lim.o	محدوده، مرز، سرحد، حد	tekst.o	متن
sen.iĝ.i, ntr	محروم شدن	ĉes.i, ntr	متوقف شدن، بند آمدن
sent.ebl.a	محسوس	nask.iĝ.i, ntr	متولد شدن، به دنیا آمدن
lern.ant.o	محصل، شاگرد، فراگیرنده، یادگیرنده	ekzempl.o	مثال
prav.a	محق، برحق، موجه	simil.e al	مثلی، شبیه، مشابه
scienc.ist.o	محقق، دانشمند	kiel	مثلی، مانند
sid.ej.o	محل نشست، مَقَر	ekzempl.e	مثلاً، به عنوان مثال
kun.ven.ej.o	محل همایش، سالن همایش	tri.angul.o	مثلی، سه گوش، سه ضلعی
lok.o, ejo	محل، جا، مکان	frukt.o.don.a	مثمر، ثمربخش
—ej-	محل، مکان (پسوند)	dev.i, tr	مجبور بودن، بایستن
medi.o	محیط (زندگی، زیست)	kvadrat.o	مجدور، مربع
divers.a	مختلف، متفاوت	gazet.o, revu.o	مجله
—uj-	مخزن (پسوند)	insul.ar.o	مجمع الجزایر
aer.uj.o	مخزن هوا، کپسول اکسیژن	rond.o	مجمع، جمع، حلقه (دوستان، ...)
special.a	مخصوص، ویژه	ar.o	مجموعه
kaŝ.ej.o	مخفی گاه	leĝ.ar.o	مجموعه قوانین
kaŝ.rigard.i, tr	مخفیانه نگاه کردن	libr.ar.o	مجموعه کتاب
miĝs.i, tr	مخلوط کردن	verk.ar.o	مجموعه‌ی آثار (یک نویسنده)
krajon.o	مداد	an.ar.o	مجموعه‌ی اعضا، اعضا
kurac.i, san.ig.i, tr	مداوا کردن، درمان کردن	seri.o	مجموعه، سری
en.konduk.o	مدخل، مقدمه	—ar-	مجموعه، گروه، دسته (پسوند)
lern.ej.o	مدرسه	frenez.a	مجنون، دیوانه
modern.a	مُدِرِن، جدید	kalkul.i, tr	محاسبه کردن، حساب کردن
rond.a	مُدَوَر، گرد	ĉirkaŭ.i, tr	محاصره کردن، احاطه کردن
direktor.o	مدیر	medi.o.protekt.ad.o	محافظت محیط زیست
gust.o	مذاق، مزه، سلیقه	popular.a	محبوب، مردمی
vir.seks.a	مذکر، جنس مذکر	kar.ul.in.o	محبوبه (عزیزه)
religi.o	مذهب، دین	popular.ec.o, ŝat.at.ec.o	محبوبیت
		estim.at.a	محترم

ad.a	مستمر	zorg.i, ntr/tr	مراقب بودن، مراقبت کردن از، مواظبت کردن از، مواظب بودن
ad.e	مستمرأ، به‌طور مستمر	kvadrat.o	مربع، مجذور
moske.o	مسجد	in.a, vir.in.a	مربوط به خانم‌ها، زنانه
mok.i, tr	مسخره کردن، تمسخر کردن	koncern.i, tr	مربوط بودن به، ارتباط داشتن با
eben.a	مسطح، صاف	rilat.i, ntr	مربوط بودن، رابطه داشتن
si.n.sekv.a	مسلسل، پی‌درپی	(kun.)ord.ig.i, tr	مرتب کردن، منظم کردن
islam.an.o	مسلمان	foj.o	مرتبه، بار، دفعه
dent.o.bros.o	مسواک	rang.o	مرتبه، مقام، شأن
Krist.an.ism.o	مسیحیت	alt.a	مرتفع، بلند، رفیع، قدبلند
simil.a	مشابه، شبیه، همانند	prefer.ind.a	مُرجح
komun.a	مُشاع، مشترک	vir.o	مرد
abon.i, tr	مشترک شدن (مجله)، آبونه شدن	popol.o	مردم
komun.a	مشترک، مُشاع	popular.a	مردمی، محبوب
difin.i, tr	مشخص کردن، معین کردن	mort.i, ntr	مُردن، از دنیا رفتن
cert.a	مشخص، مطمئن، قطعی	aĝ.lim.o	مرزِ سنی، حدِ سنی، محدوده‌ی سنی
orient.o	مشرق، شرق	lim.o	مرز، سرحد، حد، محدوده
problem.o	مشکل، اِشکال، مسئله	pez.cent.r.o	مرکزِ ثقل، نقطه‌ی ثقل
mal.facil.a	مشکل، سخت	cent.r.o	مرکز، کانون
ne.cert.a	مشکوک، نامطمئن، غیرقطعی	mal.san.a	مريض، بیمار
nigr.a	مِشکی، سیاه، تیره	ŝerc.i, ntr	مزاح کردن، شوخی کردن
fam.a	مشهور، معروف، شهیر	kamp.o	مزرعه، کَـمپ، زمینه
konsil.i, tr	مشورت دادن به، پند دادن به	gust.um.i, tr	مزه کردن، چشیدن
—i	مصدر (پایانه)	gust.o	مزه، مذاق، سلیقه
art.e.far.it.a	مصنوعی، فراساخته	okul.har.o.j	مژگان، مژه‌ها
leg.i, tr	مطالعه کردن، قرائت کردن، خواندن	okul.har.o.j	مژه‌ها، مژگان
leg.ant.o	مطالعه‌کننده، خواننده	problem.o	مسئله، مشکل، اِشکال
kuir.ej.o	مطبخ، آشپزخانه	respond.ec.o	مسئولیت، جواب‌گویی
agrabl.a	مطبوع، خوش‌آیند	vojaĝ.ant.o	مسافر
gazet.ar.o	مطبوعات، جراید	vojaĝ.i, ntr	مسافرت کردن، سفر کردن
inform.i, tr	مطلع ساختن، اطلاع دادن به	egal.a	مساوی، برابر
nepr.e	مطلقاً	rekt.a	مستقیم، راست
cert.iĝ.i, ntr	مطمئن شدن، قطعی شدن		

ofic.o	مقام، سِمَت	cert.a	مطمئن، مشخص، قطعی
rang.o	مقام، شأن، مرتبه	pur.a	مطهر، پاک، تمیز
kompar.i, tr	مقایسه کردن	obe.em.a	مُطیع، فرمان‌بردار
iom	مقداری، قدری	sam.temp.a	معاصر، هم‌زمان
sankt.a	مقدس	nun.temp.a	معاصر، کنونی
en.konduk.o	مقدمه، مدخل	esplor.i, tr	معاینه کردن، تحقیق کردن
sid.ej.o	مَقَر، محل نشست	voj.o	معبر، راه
kulp.a	مقصر، متخلف	valid.a	معتبر، باعتبار
kulp.a	مقصر، متخلف، خلاف کار	prezent.i, tr	معرفی کردن، تقدیم کردن
korespond.i, ntr	مکاتبه کردن، نامه‌نگاری کردن	kon.at.a	معروف، شناخته (شده)
—ej-	مکان، محل (پسوند)	fam.a	معروف، مشهور، شهیر
lok.o, ej.o	مکان، محل، جا	am.at.o	معشوق
—ism-	مکتب و آموزه (پسوند)	am.at.in.o	معشوقه
sufiĉ.a	مکفی، کافی، بَس	instru.ist.o	معلم، آموزگار
mega.bajt.o	مِگا بایت (Mb)، حدود یک میلیون بایت	aktiv.a	معلوم (در مقابل مجهول در گرامر)، فعال
mega—	مِگا، یک میلیون (10 به‌توان 6)	sci.at.a, kon.at.a, certa	معلوم، مشخص
muŝ.o	مگس	ordinar.e, kutim.e	معمولاً، عادتاً
rimark.i, tr	ملاحظه کردن، توجه کردن	ordinar.a	معمولی، عادی
konsider.i, tr	ملاحظه کردن، رعایت کردن	signif.i, tr	معنی دادن (چیزی‌را)
lit.tuk.o	ملافه، ملحفه	senc.o, signifo	معنی، مفهوم
vizit.i, tr	ملاقات کردن، دیدار کردن با	difin.i, tr	معین کردن، مشخص کردن
mol.a	ملایم، نَرم	vend.ej.o	مغازه، فروشگاه
naci.o	ملت	okcident.o	مغرب، غرب
lit.tuk.o	ملحفه، ملافه	venk.it.o	مغلوب
al.iĝ.i, ntr	ملحق شدن، پیوستن	drat.o	مفتول، سیم
reĝ.in.o	ملکه	—ot-	مفعول زمان آینده (پسوند)
naci.ec.o	ملیت	—at-	مفعول زمان حال (پسوند)
naci.a	ملی	—it-	مفعول زمان گذشته (پسوند)
el.star.a	ممتاز، برجسته	objekt.o	مفعول، چیز، شیء
ekzamen.ant.o	ممتحن	senc.o, signifo	مفهوم، معنی
ebl.iĝ.i, tr	ممکن ساختن، میسر کردن	util.a	مفید، بافایده، سودمند
ebl.iĝ.i, ntr	ممکن شدن، میسر شدن	artikol.o	مقاله، حرف‌تعریف

zorg.i, ntr/tr	مواظب بودن، مراقبت کردن از، مواظبت کردن از، مراقب بودن	eb1.a	ممکن، میسر
konsent.i, ntr/tr	موافقت کردن (یا)	land.o	مملکت، کشور
prav.a	موجه، برحق، محق	mal.permes.it.a	ممنوع، غیرمجاز
ekzist.i, ntr	موجود بودن، وجود داشتن	dank.o.n	ممنون، متشکر، تشکر
modem.o	مودم (کامپیوتر)	mi	من (ضمیر اول شخص مفرد)
kaz.o	مورد، حالت، صورت	konven.i, taŭg.i, ntr	مناسب بودن
afer.o	مورد، کار، چیز	rezult.i, ntr	منتج شدن، نتیجه دادن
muze.o	موزه	el.don.i, tr	منتشر کردن
muzik.o	موزیک، موسیقی	atend.i, tr	منتظر (کسی) بودن، انتظار کشیدن
vin.ber.ej.o	مُستان، تاکستان	hejm.o	منزل، خانه (محیط معنوی آن)
muzik.ist.o	موسیقی‌دان، آهنگ‌ساز، نوازنده	de.ven.i, ntr	منشأ گرفتن
muzik.o	موسیقی، موزیک	sekretari.o	مُنشی، سیکرتیر
mus.o	موش‌واره‌ی کامپیوتر (ماوس)، موش	just.a	منصف، عادل، درست‌کار
mus.o	موش، موش‌واره‌ی کامپیوتر (ماوس)	region.o	منطقه، قلمرو
tem.o	موضوع، تیم	kun.ord.ig.i, tr	منظم کردن، مرتب کردن
sukces.i, ntr	موفق شدن	cel.o	منظور، هدف
situaci.o	موقعیت	spetul.i, tr	منعکس کردن
monitor.o	مونیتور، صفحه‌ی نمایش، نمایش‌گر	minus	منها(ی)
maj.o	می، مه (ماه میلادی)	nebul.o	مه
mez.o	میان، وسط، میانه	maj.o	مه، می (ماه میلادی)
mez.o	میانه، وسط، میان	lun.lum.o	مَهتاب، ماهتاب، نورِ ماه
najl.o	میخ	afabl.a	مهربان
plac.o	میدان	grav.a	مهم، بااهمیت
tabl.o	میز	gast.o	مهمان
skrib.o.tabl.o	میزِ تحریر	gast.igi, tr	مهمان کردن
eb1.ig.i, ,ntr	میسر شدن، ممکن شدن	gast.ej.o	مهمان‌خانه، مهمان‌سرا
eb1.ig.i, tr	میسر کردن، ممکن ساختن	gast.am.o	مهمان‌دوستی
eb1.a	میسر، ممکن	gast.ej.o	مهمان‌سرا، مهمان‌خانه
dezir.i, tr	میل داشتن، آرزو داشتن	har.o	مو (ی سر یا بدن)
milion.o	میلیون، عدد 1000000	vin.ber.uj.o, vin.ber.arbed.o	مُو، تاک
frukt.o	میوه، ثمره	renkont.i, tr	مواجه شدن با، برخورد کردن با

proksim.a, ĉe.a	نزدیک	ŝip.estr.o	ناخدای کشتی، کاپیتان کشتی
ĉe	نزدیک، نزد، پیش	ung.o	ناخن
ekzempler.o	نسخه، جلد (کتاب، نشریه)	el.don.ist.o	ناشر
vent.et.o	نسیم، بادِ ملایم	subit.a, eka	ناگهانی، دفعی
montr.i, vid.ig.i, tr	نشان دادن	nom.o	نام، اسم
insign.o	نشان، علامت	kandidat.o	نامزد (برای انتخابات)
sign.o	نشانه، علامت	fianĉ.in.o	نامزد (زن برای ازدواج)
adres.o	نشانی، آدرس	fianĉ.o	نامزد (مرد برای ازدواج)
kun.sid.o	نشست، جلسه، اجلاس	kandidat.ig.i, ntr	نامزد شدن (برای انتخابات)
ek.sid.i, ntr	نشستن، جلوس کردن	fianĉ.ig.i, ntr	نامزد شدن (مرد برای ازدواج)
sid.i, ntr	نشستن، نشسته بودن	ne.cert.a	نامطمئن، غیر قطعی، مشکوک
sid.i, ntr	نشسته بودن، نشستن	leter.o	نامه
mez.nokt.o	نصفه‌شب، نیمه شب	leter.port.ist.o	نامه‌بر، نامه‌رسان
super.rigard.i, tr	نظارت کردن	korespond.i, ntr	نامه‌نگاری کردن، مکاتبه کردن
sistem.a	نظام‌مند، سیستماتیک	am.leter.o	نامه‌ی عاشقانه
sistem.o	نظام، سیستم	pan.o	نان (روزی، قوت)
opini.i, tr	نظر داشتن راجع به	tag.manĝ.aĵo	ناهار (غذا)
opini.o	نظر، عقیده	tag.manĝ.o	ناهار (وعده‌ی غذا)
ide.o	نظر، ایده، اندیشه	ating.i, tr	نایل شدن به، رسیدن به
opini.sond.o	نظرسنجی	batal.i, ntr	نبرد کردن، مبارزه کردن
teori.ist.o	نظریه‌پرداز، تئورسین	mank.i, ntr	نبودن، وجود نداشتن، کم‌بودن
teori.o	نظریه، تئوری	rezult.i, ntr	نتیجه دادن، منتج شدن
arang.o	نظم، آرایش	sav.i, tr	نجات دادن
ord.o	نظم، ترتیب	ĉarpent.ist.o, lign.aĵ.ist.o	نجار
poezi.o	نظم، شعر و شاعری	dir.manier.o	نحوه‌ی گفتن، سبکِ گفتار
sub.tas.o	نعلبکی	faden.o	نَخ
spir.i	نفس کشیدن، تنفس کردن	dent.o.faden.o	نخ دندان
pentr.ist.o	نقاش (هنرمند)	ĉef.ministr.o	نخست‌وزیر
kolor.ig.ist.o	نقاش ساختمان، رنگ‌کار	unu.e	نخست، اولاً، درابتدا
pentr.aĵ.o	نقاشی (تابلو)	unu.a	نخستین، اول، اولین
pentr.art.o	نقاشی (هنر)، هنر نقاشی	mol.a	نرم، ملایم
pentr.i, tr	نقاشی کردن	normal.a	نُرمال، بهنجار
		ĉe	نزد، نزدیک، پیش

mov.ad.o	نهضت، حرکت، نهضتِ همه‌گیر	angul.il.o	نقاله (برای رسم و اندازه‌گیریِ زوایا)
nov.a	نو، جدید، تازه	arĝent.o	نقره
lud.i, ntr/tr	نواختن (ساز)، بازی کردن	bild.o	نقش، تصویر
muzik.ist.o	نوازنده، موسیقی‌دان، آهنگ‌ساز	plan.o	نقشه، طرح، پلان
novembr.o	نوامبر (ماه میلادی)	star.punkt.o, vid.punkt.o	نقطه نظر، دیدگاه
vic.o	نوبت، صف، ردیف	pez.cent.r.o	نقطه‌ی ثقل، مرکزِ ثقل
sun.lum.o	نور خورشید، آفتاب	punkt.o	نقطه، نکته
lum.i, ntr	نور دادن، روشن بودن	punkt.o	نکته، نقطه
lun.lum.o	نور ماه، مهتاب، ماهتاب	tra.regard.i, tr	نگاه انداختن، نگاه کلی و سراسری کردن
lum.jet.il.o	نورافکن	rigard.i, ntr/tr	نگاه کردن، نگریستن
Noŭruz.o, Nov.tag.o	نوروز	konserv.i, tr	نگاه‌داشتن، حفظ کردن
trink.ig.i, tr2	نوشاندن	rigard.i, ntr/tr	نگریستن، نگاه کردن
skrib.il.o	نوشت‌ابزار، قلم	ten.i, tr	نگه‌داشتن (در دست)، حفظ کردن
skrib.i, tr	نوشتن	pluv.et.o	نم‌نم باران
trinki, tr.	نوشیدن	preĝ.i, ntr	نماز خواندن، عبادت کردن
trink.aĵ.o	نوشیدنی (نوشابه)	pup.teatr.o	نمایش عروسکی، تئاتر عروسکی
trink.ebl.a	نوشیدنی، قابل نوشیدن، قابل شُرب	ekspozici.o	نمایش‌گاه
trink.ind.a	نوشیدنی، گوارا	monitor.o	نمایش‌گر، صفحه‌ی نمایش، (مونیتور)
spec.o	نوع، گونه	teatr.aĵ.o, dram.o	نمایش‌نامه، درام
nov.edz.in.o	نوعروس، عروس، تازه‌عروس	not.o	نُمره (ی امتحان)، یادداشت، توجه
ia	نوعی، گونه‌ای	numer.o	نُمره، شماره، عدد
nov.riĉ.ul.o	نوکیسه، تازه به دوران رسیده	sal.o	نمک
nep.o	نَوه (مذکر)	sal.uj.o	نمک‌دان
literatur.ist.o	نویسنده‌ی ادبی، ادیب	kresk.i, ntr	نمو کردن، رشد کردن
verk.ist.o	نویسنده، مؤلف	aspekt.i, ntr	نمود داشتن، به‌نظررسیدن
fort.a	نیرومند، قوی	montr.i, tr	نمودن، نشان دادن
ankaŭ	نیز، هم، هم‌چنین	ne	نَه، خیر
pik.i, tr	نیش زدن	naŭ	نُه، عدد 9
bon.ul.o	نیک‌مرد، آدم خوب	tag.manĝ.i, tr	ناهار خوردن
bon.a	نیک، خوب، نیکو	river.et.o	نهر
bon.a	نیکو، خوب، نیک	pac.ism.o	نهضتِ صلح‌طلبی



	را هم‌اندیش خطاب می‌کنند)	tag.mez.o	نیم‌روز، ظهر
kun.lud.ant.o	هم‌بازی	mez.nokt.o	نیمه شب، نصفه‌شب
ankoraŭ	هم‌چنان، هنوز	du.on.a	نیمه، نصفه، یک‌دوم
ankaŭ	هم‌چنین، هم، نیز	ha!	ها! (ابراز تعجب)
sam.temp.a	هم‌زمان، معاصر	dur.disk.o	هارد دیسک، دیسکِ سخت
kun.viv.ad.o	هم‌زیستی، زندگی مشترک	hotel.o	هتل
najbar.o	هم‌سایه	konduk.i, tr	هدایت کردن
kun.vojaĝ.ant.o	هم‌سفر	cel.o	هدف، منظور
sam.klas.an.o	هم‌کلاسی	donac.i, tr	هدیه کردن
sam.cent.r.a	هم‌مرکز، متحدالمرکز	dediĉ.i, tr	هدیه کردن، تقدیم کردن
ankaŭ	هم، هم‌چنین، نیز	ĉiu	هر (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)، هرکس (ی)
sam.a	همان	foj.foj.e, de temp.o al temp.o	هر از گاهی، گاه‌گاه
simil.a	همانند، شبیه، مشابه	ambaŭ, ĉiuj du	هر دو
kongres.o, kun.ven.o	همایش، کنگره	ĉio	هرچیز (ی)
kun	همراه با، به‌همراه	tim.eg.o	هراس، دهشت
kun.labor.i, ntr	هم‌کاری کردن	kvankam	هرچند، اگرچه
dis.vol.v.iĝ.i, ntr	همه‌گیر شدن، توسعه یافتن	ĉiu.tag.e	هرروز (ه)
tut.a	همه‌ی، تمام، کل	ĉie	هرکجا، درهرجا، در هر کجا
ĉiam	همواره، همیشه	ĉiu	هرکس، هر (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)
ĉiam.a	همیشگی، ابدی	neniam	هرگز، هیچ‌گاه
ĉiam.verd.a	همیشه‌سبز	ĉia	هرگونه
ĉiam	همیشه، همواره	mil	هزار، عدد 1000
art.o	هنر، فن	jar.mil.o, mil.jar.o	هزاره
kuir.art.o	هنر آشپزی	est.i, ntr	هستن، بودن، آستن
teatr.o	هنر تئاتر، تئاتر، تماشاخانه	ok	هشت، عدد 8
pent.r.art.o	هنر نقاشی، نقاشی (هنر)	sep	هفت، عدد 7
art.ist.o	هنرمند	sep.foj.e	هفت بار
iam	هنگامی، زمانی، وقتی، یک‌وقتی	sep.jar.a	هفت‌ساله
ankoraŭ	هنوز، هم‌چنان	semajn.o	هفته
di.in.o	الیه	puŝ.i, tr	هُل دادن، راندن (به جلو)
aer.o	هوا	jam	هم‌اکنون، دیگر
veter.o	هوا، آب و هوا	sam.ide.an.o	هم‌اندیش (اسپرانتودانان هم‌دیگر)

ekzist.i, ntr	وجود داشتن، موجود بودن	klimat.o	هوا، اقلیم
mank.i, ntr	وجود نداشتن، نبودن، کم‌بودن	flug.maŝin.o, aeroplan.o	هواپیما
unu.ec.o	وحدانیت، یگانگی، توحید	freŝ.aer.o	هوای تازه
terur.o	وحشت، ترور	di.a	الهی، خدایی
trans	ورای، آن‌طرف	estr.ar.o	هیأتِ رئیس
sport.o	ورزش	komitat.o	هیأت، کمیته
ministr.ej.o	وزارت، وزارت‌خانه	neniu	هیچ کدام، هیچ‌یک (اگر قبل از اسمی بیاید)
pes.i, tr	وزن کردن، توزین کردن	nenie	هیچ‌کس
pez.i, ntr	وزن داشتن، سنگین‌بودن	nenio	هیچ‌جا، هیچ‌کجا
pes.il.o	وزنه	nenio	هیچ‌چیز (ی)، هیچ
blov.i, ntr	وزیدن	nenie	هیچ‌کجا، هیچ‌جا
ministr.o	وزیر	neniu	هیچ‌کدام / هیچ (اگر قبل از اسمی بیاید)
manĝ.il.ar.o	وسایل غذاخوری (سرویس غذاخوری)	neniu	هیچ‌کس
mar.mez.e	وسطِ دریا (دور از ساحل)	neniam	هیچ‌گاه، هرگز
mez.e	وسط، میان	nenia	هیچ‌گونه
mez.o	وسط، میان، میانه	nul(.o)	هیچ، صفر
vast.a	وسیع، گسترده	nenio	هیچ، هیچ‌چیز (ی)
rimed.o	وسيله	kaj	و
amuz.il.o	وسيله‌ی سرگرمی	kaj aliaj, k.a.	و بقیه
vetur.il.o	وسيله‌ی نقلیه	kaj tiel plu, k.t.p.	و غیره
il.o	وسيله، ابزار	kaj similaj, k.s.	و مشابه
pri.skrib.i, tr	وصف کردن، توصیف کردن	nek	و نه (آن)، (آن) هم نه
stat.o	وضع، حالت	vort.far.ad.o	واژه‌سازی، کلمه‌سازی
patr.uj.o, patr.i.o, patr.o.land.o	وطن، سرزمین پدری	vort.ar.o	واژه‌نامه، فرهنگ (لغات)
task.o	وظیفه، تکلیف	vort.o	واژه، کلمه، لغت
temp.o	وقت، زمان	per.ant.o	واسطه
ali.temp.e	وقتی دیگر، زمانی دیگر	klar.a	واضح، روشن، شفاف
iam	وقتی، زمانی، هنگامی، یک‌وقتی	situ.i	واقع بودن
kiam	وقتی که، هنگامی که	fakt.o	واقعیت، امر
sed	ولی، اما، لیکن	vagon.o	واگن
redakt.i, tr	ویرایش کردن، آماده‌ی چاپ کردن	ge.patr.o.j	والدین، پدر و مادر (ها)
vizit.i, tr	ویزیت کردن، ملاقات کردن	ban.uj.o	وان حمام

### 386 آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

aŭ	یا
pov.o.sci.i, sci.pov.i, tr	یاد داشتن، بلد بودن
lerni, tr	یاد گرفتن، فراگرفتن، آموختن
not.o	یادداشت، توجه، نُمره (ی امتحان)
lern.ant.o	یادگیرنده، شاگرد، فراگیرنده، محصل
help.i, tr	یاری کردن، کمک کردن
trov.i, tr	یافتن، پیدا کردن
glaci.o	یخ
frost.o	یخ‌بندان (آب و هوا)
iel	یک‌جوری، به‌ترتیبی، طوری
iam	یک‌وقتی، هنگامی، زمانی، وقتی
iu	یک/یکی (اگر قبل از اسم بیاید)، کسی، شخصی
unu	یک، عدد 1
dimanĉ.o	یکشنبه
unu.iĝ.i, ntr	یکی شدن، متحد شدن
iu	یکی/یک (اگر قبل از اسم بیاید)، کسی، شخصی
unu.ec.o	یگانگی، توحید، وحدانیت
instru.i, lern.ig.i, tr	یاد دادن، درس دادن به، تعلیم دادن
tag.o	یوم، روز





vort.ord.o	ترتیب کلمات (در جمله)
vort.riĉ.a	پُر واژه، غنی از نظر تعداد کلمات
vost.o	دُم، دنباله
zebr.o	گورر(خر)
zorg.i, ntr/tr	مراقبت کردن از، مواظبت کردن از، مواظب بودن، مراقب بودن

venk.i, tr	پیروز شدن بر، فاتح شدن بر	vid.punk.o	نقطه‌نظر، دیدگاه
venk.int.o	فاتح	vigl.a	با جنب و جوش، سرّحال، سرزنده
venk.it.o	مغلوب	vilaĝ.o	ده، دهکده
vent.eg.o	طوفان، بادِ شدید	vin.ber.ar.o	خوشه‌ی انگور
vent.et.o	نسیم، بادِ ملایم	vin.ber.ej.o	تاکستان، مَستان
vent.o	باد	vin.ber.o	انگور (دانه‌ی شراب)
vent.um.il.o	باد بزن	vin.o	شراب
ver.am.o	حقیقت‌دوستی	vintr.o	زمستان
ver.dir.e	(اگر بخواهیم) حقیقت‌اش را بگوییم، حقیقتاً	vir.o	مرد
ver.o	حقیقت	vir.seks.a	مذکر، (از) جنسِ مذکر
ver.ŝajn.e	احتمالاً، ظاهراً، به‌احتمال قوی	viŝ.ebl.a	دیسکِ نوری قابلِ بازنویسی
verd.a	سبز	lum.disk.o	(CD-RW/KD-RS)
verk.ar.o	مجموعه‌ی آثار (یک نویسنده)	viŝ.i, tr	پاک کردن (به‌وسیله‌ی پارچه، ...)
verk.i, tr	تألیف کردن	vittr.o	شیشه
verk.ist.o	مؤلف، نویسنده	vittr.o.viŝ.il.o	شیشه‌پاک‌کن (اتومبیل، "برف‌پاک‌کن")
vesper.manĝ.aĵ.o	عصرانه (غذا)	viv.daŭr.o	طول عمر، سن، طول زندگی
vesper.manĝ.o	عصرانه (وعده‌ی غذا)	viv.i, ntr	زندگی کردن، زیستن، زنده بودن
vesper.o	عصر، شامگاه	vizaĝ.o	چهره، صورت، روی، سیما
vest.aĵ.o	لباس، پوشیدنی	vizit.i, tr	ملاقات کردن، دیدار کردن با
vest.i, tr	پوشیدن (لباس)	voĉ.o	صدا(ی انسان یا حیوان)
veter.o	آب و هوا، هوا	voj.ir.i, ntr	راه رفتن
veter.sent.em.a	حساس در برابر (تغییرات) آب و هوا	voj.o	راه، معبر
vetur.i, ntr	حرکت کردن (با وسیله‌ی نقلیه)	vojaĝ.i, ntr	مسافرت کردن، سفر کردن
vetur.il.o	وسیله‌ی نقلیه	vok.i, tr	صدا زدن، فرا خواندن
vi	شما، تو (ضمیر دوم شخص مفرد و جمع)	vol.e ne.vol.e	خواه‌ناخواه
viand.o	گوشت	vol.i, tr	خواستن، اراده کردن
viand.o.plen.a	پُرگوشت	vol.o	اراده، خواست
vic.o	نوبت، صف، ردیف	volv.i, tr	پیچاندن (به‌دور چیزی / چیزی به‌دور خودش)، لوله کردن
vid.i, tr	دیدن	vort.ar.o	فرهنگ (لغات)، واژه‌نامه
vid.ig.i, tr2	نشان دادن، به‌معرض دید گذاشتن	vort.far.ad.o	واژه‌سازی، کلمه‌سازی
		vort.o	کلمه، واژه، لغت

tranĉ.il.o	چاقو، ابزار بُرش	Universal.a Esper.ant.o-	جهانی	سازمان
trankvil.a	آرام، با آرامش، بی دغدغه	Asoci.o, UEA		اسپرانتو
trankvil.ig.aĵ.o	آرامبخش (دارو)	universitat.o		دانشگاه
trans	آن طرف، وِرای	unu		یک، عدد ۱
trans.port.o	ترانسپورت، حمل و نقل	unu.a.vic.e		در درجه‌ی اول
tre	خیلی	unu.ec.o	توحید، یگانگی، وحدانیت، وحدت	
tri	سه، عدد ۳	unu.ig.i, ntr		یکی شدن، متحد شدن
tri.angul.o	سه گوش، مثلث، سه ضلعی	unu.vort.e		در یک کلام، به طور خلاصه
trink.aĵ.o	نوشیدنی (نوشابه)	urb.an.o		شهرنشین، شهری
trink.ebl.a	قابل شرب، قابل نوشیدن	urb.dom.o		شهرداری (خانه‌ی شهر)
trink.ig.i, tr2	نوشاندن	urb.estr.o		شهردار
trink.ind.a	گوارا، نوشیدنی	urb.o		شهر
trinki, tr.	نوشیدن	—us		فعل شرطی بعید (پایانه)
tro	بیش از حد، بیش از اندازه	util.a		سودمند، بافایده، مفید
tro.ig.i, tr	مبالغه کردن در مورد	util.i, ntr		سودمند بودن، فایده داشتن
trov.i, tr	پیدا کردن، یافتن	util.ig.i, tr		بهره بردن از، بهره مند شدن از
tru.o	سوراخ، حفره	uz.i, tr		استفاده کردن، به کار بردن
tuj	فوراً، زود، بلافاصله	vagon.ar.o		قطار
tuk.o	پارچه، تکه پارچه	vagon.o		واگن
turism.o	جهان گردی، گردش گری، توریسم	valid.a		معتبر، باعتبار
turist.o	توریست، گردش گر، جهان گرد	valor.aĵ.o.j		اشیاء قیمتی
turn.i, tr	گرداندن، چرخاندن، پیچاندن	valor.i, tr		ارزش (چیزی را) داشتن، ارزیابی به
tuŝ.i, tr	لمس کردن، تماس پیدا کردن	varm.a		گرم، با حرارت
tut.a	تمام، همه‌ی، کُل	vast.a		وسیع، گسترده
tut.kor.e	از صمیم قلب، با تمام وجود	ve.spir.i, ntr		آه کشیدن، افسوس خوردن
Tut.Ter.a	شبکه‌ی جهانی اینترنت	vek.horloĝ.o		ساعت شماطله دار (بیدار کننده)
Teks.aĵ.o,		vek.i, tr		بیدار کردن
TTT	(WWW)	ven.i, ntr		آمدن
—uj-	مخزن (پسوند)	ven.ig.i, tr		آوردن
—um-	بدون معنی ثابت (پسوند)	vend.ej.o		فروش گاه، مغازه
ung.eg.o	چنگال (حیوانات)	vend.i, tr		فروختن
ung.o	ناخن	vend.ist.o		فروشنده
universal.a	جهانی	vendred.o		جمعه



tag.manĝ.i, ntr	ناهار خوردن	teori.o	تئوری، نظریه
tag.manĝ.o	ناهار (وعده‌ی غذا)	ter.o	زمین، کُره زمین، خاک
tag.mez.o	ظهر، نیم‌روز	tera---	تِره، یک تریلیون (۱۰ به‌توان ۱۲)
tag.nokt.o	شبانه‌روز	tera.herc.o	تِرا هرْتز (THz)، یک تریلیون
tag.o	روز، یوم		هرْتز
tamen	با این وجود، با این وصف	terur.o	وحشت، ترور
tapiŝ.o	فرش، قالی	tia	آن‌گونه
tas.o	فنجان	tial	به‌آن علت، از آن رو، به آن سبب
task.o	وظیفه، تکلیف	tiam	آن‌گاه، آن‌زمان، در آن‌وقت
taŭg.i, ntr	مناسب بودن	tie	آن‌جا، در آن‌جا
te.kruĉ.o	قوری	ties	مال آن (چیز یا کس)
te.o	چای	tim.eg.o	هراس، دهشت، ترس شدید
te.tas.o	فنجان چای	tim.em.a	ترسو
te.uj.o	جعبه‌ی چای، چای‌دان	tim.i, tr	ترسیدن از
teatr.aĵ.o	نمایش‌نامه	tio	آن‌چیز، آن
teatr.o	تئاتر، هنر تئاتر، تماشاخانه	tiom	آن‌قدر، آن‌مقدار
tegment.o	پشت‌بام	tir.i, tr	کشیدن (به طرف خود)
TEJO, Tut.mond.a	سازمان جهانی	tir.kest.o	کِشو
Esper.ant.ist.a Jun.ul.ar.a	جوانان	tiu	آن‌شخص، آن (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)
Organiz.o	اسپران‌تودانان	toler.em.o	تساهل، تحمل (متضاد تعصب)
teks.aĵ.o	بافتنی، چیز بافته شده	toler.em.a	متساهل، متحمل (متضاد متعصب)
teks.i, tr	بافتن	toler.i, tr	تحمل کردن
tekst.o	متن	tond.i, tr	قیچی کردن
tele.vid.il.o	تلویزیون (دستگاه)	tond.il.o	قیچی
telefon.numer.o	شماره تلفن	tra	از میان، از سراسر، از بین
telefon.o	تلفن (دستگاه)	tra.rigard.i, tr	نگاه کلی و سراسری کردن، نگاه انداختن، مرور کردن
teler.lav.il.o	ماشین ظرف‌شویی	tradici.o	سُنّت، رسم
teler.o	بشقاب	traduk.i, tr	ترجمه کردن
teler.tuk.o	دستمال سفره (دستمال بشقاب)	traduk.it.a	ترجمه شده، ترجمه
tem.o	موضوع (تم)	traf.i, tr	برخورد کردن با، اصابت کردن به
temp.o	وقت، زمان، موقع	trakt.i, tr	بررسی کردن
ten.i, tr	نگه‌داشتن (در دست)، حفظ کردن	tranĉ.i, tr	بُریدن
teori.ist.o	تئورسین، نظریه‌پرداز		

sufer.i, ntr/tr	رنج بردن (از)	ŝanĝ.ist.o	صراف
sufiĉ.a	کافی، مکفی، بس	ŝat.at.ec.o	محبوبیت
sukces.i, ntr	موفق شدن	ŝat.i, tr	علاقه داشتن به، دوست داشتن
suker.kub.o	(حبه) قند	ŝerc.em.a	شوخی طبع
suker.o	شکر	ŝerc.i, ntr	شوخی کردن، مزاح کردن
suker.uj.o	شکر دان	ŝi	او (مؤنث)
sum.e	در جمع، روی هم رفته، در کل	ŝip.estr.o	ناخدای کشتی، کاپیتان کشتی
sum.o	حاصل (جمع، ...)، مبلغ	ŝip.o	کشتی
sun.flor.o	گل آفتاب گردان	ŝir.i, tr	پاره کردن، دریدن
sun.lev.iĝ.o	طلوع خورشید، برآمدن خورشید	ŝlos.i, tr	قفل کردن، کلید کردن
sun.lum.o	آفتاب، نور خورشید	ŝlos.il.o	کلید
sun.o	خورشید	ŝnur.o	طناب، ریسمان
sun.sub.ir.o	غروب خورشید	ŝrank.o	قفسه
super	بر فراز، فوق	ŝtal.o	فولاد، پولاد
super.natur.a	فوق طبیعی، ماورای طبیعی	ŝtat.estr.o	رئیس دولت، فرمان دار ایالت (در آمریکا)
super.rigard.i, tr	نظارت کردن	ŝtat.o	دولت، ایالت
supoz.i, tr	گمان کردن (چیزی، مطلبی)	ŝtel.et.i, tr	دله دزدی کردن
supr.a	فوقانی، بالایی	ŝtel.i, tr	دزدیدن، سرقت کردن
supr.aĵ.a	سطحی	ŝtof.o	پارچه
supr.aĵ.o	سطح (فوقانی)	ŝton.eg.o	صخره
supr.e	در (طبقه‌ی) بالا، بالا(ی)	ŝton.o	سنگ
sur	روی (سطح)، در روی، بر روی	ŝtrump.et.o	جوراب ساق کوتاه
sur.met.i, tr	پوشیدن (لباس)، قرار دادن روی	ŝtrump.o	جوراب ساق بلند
ŝaf.aĵ.o	(خوراک) گوشت گوسفند	ŝtup.ar.o	پلکان
ŝaf.ej.o	آغل گوسفندان	ŝtup.o	پله
ŝaf.id.o	بره	ŝu.ist.o	کفش
ŝaf.o	گوسفند	ŝu.o	کفش
ŝajn.e	ظاهرأ، در ظاهر	tabl.o	میز
ŝajn.i, ntr	به نظر رسیدن	tabl.o.tuk.o	رومیزی (پارچه، ...)
ŝajn.ig.i, tr	تظاهر کردن به	tabul.o	لوح، لوحه، تخته سیاه
ŝanc.o	شانس، اقبال	tag.ĵurnal.o	روزنامه
ŝanĝ.ebl.a	قابل تغییر، متغیر	tag.manĝ.aĵ.o	ناهار (غذا)
ŝanĝ.i, tr	تغییر دادن، عوض کردن		

sinjoro, s-ro	آقا	spatul.o	آینه
sistem.a	سیستماتیک، نظام‌مند	spert.i, tr	تجربه کردن
sistem.o	سیستم، نظام	spez.o	دخل یا خرج
situaci.o	موقعیت	spic.ist.o	ادویه فروش (عطار)
skan.i, tr	تصویربرداری کردن (اسکن کردن)	spic.o	ادویه
skan.il.o	تصویربردار (دستگاه: اسکَنِر)	spic.uj.o	ادویه‌دان
skatol.o	جعبه، قوطی	spir.i	نفس کشیدن، تنفس کردن
skrib.i, tr	نوشتن	sport.o	ورزش
skrib.il.o	قلم، خودکار، مداد، ...	staci.o	ایستگاه
skrib.o.tabl.o	میز تحریر	star.i, ntr	ایستادن، ایستاده بودن
soci.o	جامعه، اجتماع	star.ig.i, tr	برپاساختن، ایستاندن
soci.olog.o	جامعه‌شناس	star.punkt.o, vid.punkt.o	نقطه نظر، دیدگاه
soci.ologi.o	جامعه‌شناسی	stat.o	حالت، وضع
societ.em.a	اهل معاشرت، اجتماعی	stel.ar.o	مجموعه‌ی ستارگان، صورت فلکی
societ.o	انجمن	stel.o	ستاره
soif.i, ntr	تشنه بودن	stel.ul.in.o	ستاره (ی سینما، ...)
sol.a	تنها، بی‌کس	strang.a	عجیب، شگفت
sol.ec.o	تنهایی، بی‌کسی	strat.o	خیابان
sol.ist.o	سولست، تکنواز، تک‌خوان (هنرمند)	streĉ.i, tr	جمع کردن (قوا)، کوک کردن (ساعت)
soldat.o	سرباز (در ارتش)	stud.i, tr	تحصیل کردن
soldat.serv.o	خدمت سربازی	stult.a	احمق، ابله
solv.ebl.a	قابل حل (شدن)، حل‌شدنی	sub	زیر، تحت، پایین
solv.i, tr	حل کردن	sub.jup.o	زیردامنی
somer.o	تابستان	sub.ĉtof.o	آستر (ی)، (زیرپارچه‌ای)
son.film.o	فیلم صدا دار (همراه با موسیقی)	sub.tas.o	نعلبکی (نلبکی)
son.i, ntr	صدا دادن، صدا داشتن	sub.ten.i, tr	حمایت کردن، پشتیبانی کردن
son.mur.o	دیوار صوتی	sub.ter.a	زیرزمینی، تحت‌الارضی
sond.i, tr	سنجیدن، عمق‌سنجی کردن	sub.vest.o	لباس زیر
song.i, tr	خواب دیدن، رؤیا دیدن	subit.a	ناگهانی، دفعی
spec.o	نوع، گونه	sud.o	جنوب
special.a	مخصوص، ویژه	sud.okcident.a	جنوب غربی
special.ist.o	متخصص	Sud-Afrik.o	آفریقای جنوبی (کشور)
spatul.i, tr	منعکس کردن		

san.a	سالم، سلامت	send.il.o	فرستنده (دستگاه)
san.ig.i, tr	شفا دادن، سالم کردن	send.int.o	فرستنده (شخص)
sang.o	خون	sent.ebl.a	محسوس
sankt.a	مقدس	sent.em.a	حساس
sankt.ul.in.o	قدیسه	sent.i, tr	احساس کردن، حس کردن
sat.a	سیر (متضادِ گرسنه)	sep	هفت، عدد ۷
sav.i, tr	نجات دادن	sep.jar.a	هفت‌ساله
sci.i, tr	دانستن	septembr.o	سپتامبر (ماه میلادی)
sci.pov.i, tr	بلد بودن، یاد داشتن	serĉ.i, tr	جستجو کردن، گشتن (به دنبال چیزی)
sci.vol.em.a	کنجکاو	serĉ.il.o	جستجوگر، موتور جستجو (در اینترنت)
scienc.o	علم، دانش	seri.o	مجموعه، سری
scienc.ul.o	دانشمند، عالم	serioz.a	جدی
se	اگر، چنانچه	serv.i, ntr	خدمت کردن، سرویس دادن
sed	اما، ولی، لیکن	serv.ist.in.o	خدمت کار (خانم)
seĝ.o	صندلی	ses	شش، عدد ۶
sek.a	خشک، بی آب	sezon.o	فصل (سال)
sek.eg.a	خُشکِ خشک، برهوت (زمین)	si	خود، خودش (ضمیر انعکاسی)
sek.vin.ber.o	کشمش	si.a.temp.e	در زمان خودش، به موقع خودش
sekretari.o	مُشی (سِکرِتِر)	si.n.sekv.a	مسلسل، پی در پی
seks.o	جنس، جنسیت	sid.ej.o	مَقَر، محل نشست
sekv.ant.ar.o	پیروان	sid.i, ntr	نشستن، نشسته بودن
sekv.i, tr	دنبال کردن، پیروی کردن از	sid.ig.i, tr	نشاندن، نشانیدن
semajn.fin.o	آخر هفته (تعطیلات)	sid.ig.i, ntr2	نشستن (نشسته/نشانده شدن)
semajn.o	هفته	sign.o	علامت، نشانه
sen	بدون، بی، فاقد	signif.i, tr	معنی (چیزی را) دادن
sen.cel.a	بی‌هدف	signif.o.plen.a	پُر معنی
sen.ig.i, ntr	محروم شدن	silent.em.a	کم حرف، ساکت
sen.signif.a	بی معنی، بدون معنی	silent.film.o	فیلم صامت
sen.util.a	بی فایده	silent.i, ntr	سکوت کردن، ساکت بودن
sen.valor.a	بی ارزش	simil.a	شبیبه، مشابه، همانند
sen.vol.a	بی اراده	simil.ig.i, tr	تشبیه کردن، شبیه کردن
senc.o	معنی، مفهوم	simpl.a	ساده
send.i, tr	فرستادن، ارسال کردن	sinjor.in.o, s-in.o	خانم (ازدواج کرده، متأهل)

reklam.o	آگهی، اعلان	river.et.o	نهر، رود (خانه‌ی) کوچک
rekomend.i, tr	توصیه کردن، سفارش کردن	river.o	رود، رودخانه
rekt.a	مستقیم، راست	riz.o	برنج (گیاه یا دانه‌ی آن)، پلو، چلو
religi.o	مذهب، دین	rob.o	پیراهن (زنانه)
renkont.i, tr	مواجه شدن با، برخورد کردن با	roman.o	رُمان، داستان بلند
respond.ec.o	مسئولیت، جواب‌گویی	romp.i, tr	شکستن، شکاندن
respond.i, tr	پاسخ دادن، جواب دادن	romp.iĝ.i, ntr	شکستن، شکسته شدن
rest.ad.ej.o	اقامت‌گاه	rond.a	گرد، مُدَوَر
rest.aĵ.o.j	بقایا	rond.o	جمع، مجمع، حلقه (دوستان، ...)
rest.i, ntr	ماندن، باقی ماندن، به‌جا ماندن	roz.o	رُز، گُل رُز، گل سُرخ
ret.ĵurnal.o	روزنامه‌ی اینترنتی	rubrik.o	ستون (در مجله و کتاب)
ret.o	شبکه، تور، شبکه‌ی اینترنت، اینترنت	ruĝ.a	سُرخ، قرمز
revu.o	مجله	ruĝ.ig.il.o	ماتیک (وسیله‌ی قرمز کردن)
rezult.i, ntr	نتیجه دادن، منتج شدن	rul.i, tr	غلطاندن، چرخاندن
riĉ.a	ثروتمند، متمول، غنی، سرشار	sabat.o	شنبه
ricev.ant.o	گیرنده، دریافت کننده (شخص)	saĝ.a	عاقل، حکیم، خردمند، دانا
ricev.i, tr	دریافت کردن، گرفتن	saĝ.o.dent.o	دندان عقل
ricev.il.o	گیرنده (دستگاه)	sak.o	ساک، کیسه
rid.eg.i, ntr	قهقهه زدن، بلند خندیدن	sak.strat.o	خیابان بُن‌بست (مثل ساک)
rid.et.i, ntr	تبسم کردن، لبخند زدن	sal.a	نمکین، بانمک، شور
rid.i, ntr	خندیدن	sal.gust.a	شورمز(ه)
rid.ig.a	خنده‌آور	sal.o	نمک
rid.ind.a	خنده‌دار	sal.uj.o	نمک‌دان
rigard.i, ntr/tr	نگاه کردن، نگریستن	salon.o	سَالُن، تالار
rilat.i, ntr	رابطه داشتن، مربوط بودن	salt.i, ntr	جهیدن
rilat.o	رابطه، ارتباط	salut.i, tr	سلام کردن به
rimark.i, tr	ملاحظه کردن، توجه کردن	salut.o.n	سلام (بر شما)
rimed.o	وسیله	sam.a	همان
ring.o	حلقه	sam.centr.a	هم‌مرکز، متحد‌المرکز
ripet.i, tr	تکرار کردن	sam.ide.an.o	هم‌اندیش (خطاب اسپرانتودانان)
ripet.iĝ.i, ntr	تکرار شدن		به هم‌دیگر
ripoz.i, ntr	استراحت کردن	sam.klas.an.o	هم‌کلاسی
ripoz.temp.o	وقت استراحت	sam.temp.a	هم‌زمان، معاصر

premi.o	جایزه	promes.i, tr	قول دادن
pren.i, tr	برداشتن، (بر)گرفتن	propon.i, tr	پیشنهاد کردن
prepar.i, tr	آماده کردن، حاضر کردن	propr.a	اختصاصی، مال خود
pres.i, tr	چاپ کردن، طبع کردن	propr.a.vol.e	به‌خواست خود، داوطلبانه
pres.liber.ec.o	آزادی مطبوعات	prov.i, tr	سعی کردن، امتحان کردن (پرو کردن)
preskaŭ	تقریباً	proviz.i, tr	ارائه کردن، تأمین کردن
pret.a	آماده، حاضر	prunt.e	به‌طور قرضی، به‌طور امانت
preter	از کنار، از پهلوی	prunt.e.don.i, tr	قرض دادن، امانت دادن
preter.pas.i, tr	از کنار (چیزی یا کسی) عبور کردن، سبقت گرفتن	prunt.e.pren.i, tr	قرض گرفتن، امانت گرفتن
prez.o	قیمت، بهاء	publik.o	عموم (مردم)
prezent.i, tr	تقدیم کردن، معرفی کردن، ارائه کردن	pun.i, tr	تنبيه کردن، جریمه کردن
		punkt.o	نقطه، نکته
		pup.o	عروسک
prezid.ant.o	رئیس (جلسه، همایش، ...)	pup.teatr.o	نمایش عروسکی، تئاتر عروسکی
	رئیس جمهور، پرزیدنت	pur.a	پاک، تمیز، مطهر
prezid.i, tr	ریاست کردن	puŝ.i, tr	هل دادن، راندن (به جلو)
prezident.o	رئیس جمهور، پرزیدنت	rad.o	چرخ، اراده
pri	راجع به، درباره‌ی، درمورد	radi.o	رادیو، اشعه
pri.skrib.i, tr	توصیف کردن، وصف کردن	rajt.i, tr	حق داشتن (در مورد)
princip.o	اصل (قاعده‌ی کلی)	rakont.i, tr	تعریف کردن، حکایت کردن
print.i, tr	چاپ کردن (پرینت کردن)	rand.o	کناره، لبه
print.il.o	چاپ‌گر (پرینتر)	rang.o	شان، مقام، مرتبه
printemp.o	بهار	rapid.a	سریع، تند، باسرعت
problem.o	مشکل، اشکال، مسئله	raport.i, tr	گزارش کردن
produkt.i, tr	تولید کردن، ایجاد کردن	redakt.i, tr	ویرایش کردن، آماده‌ی چاپ کردن
profund.a	عمیق، گود، ژرف	reg.i, ntr/tr	حکومت کردن (بر)، حاکم بودن (بر)
program.er.o	بخشی از برنامه، جزئی از برنامه	reĝ.in.edz.o	شوهرِ ملکه
		reĝ.in.o	ملکه
program.o	برنامه	reg.ist.ar.o	قوای حاکمه، حکومت، حاکمین، دولت
progres.i, ntr	پیشرفت کردن	reĝ.o	شاه، پادشاه
projekt.o	پروژه، طرح	region.o	منطقه، قلمرو
proksim.a	نزدیک	regul.o	قاعده
promen.i, ntr	گردش کردن (پیاده)		

plan.o	طرح، پلان، نقشه	pont.o	پُل
plank.o	کَف (زمین)	popol.dir.o, proverb.o	ضرب‌المثل (گفته‌ی مردمی)
plant.o	گیاه	popol.o	مردم
plast.o	پلاستیک (ماده)	popular.a	مردمی، محبوب
plej	ترین (برای صفت یا قید عالی)	por	برای، له، درجهت، به‌نفع
plej bela	زیباترین، قشنگ‌ترین	pard.ist.o	دربان، سرای‌دار
plen.a	کامل، پُر، جامع	pard.o	درب
plend.i, ntr	شکایت کردن، شکوه کردن	pard.o.frap.i, ntr	در زدن، ضربه زدن به در
plezur.o	لذت	port.i, tr	حمل کردن، بُردن
pli	تر (برای صفت یا قید تفصیلی)	poŝ.libr.o	کتاب جیبی
pli bona	بهتر، خوب‌تر	poŝ.o	جیب
plor.i, ntr	گریستن، گریه کردن	post	پس از، بعد از، بعد، درپی
plu	بیشتر، دیگر	poŝt.ist.o	پست‌چی، کارمند پُست
plum.o	قلم، پَر (پرندگان)	poŝt.mark.o	تمبر (پستی)
plur.a.j	متعدد، زیاد	poŝt.o	پُست
plur.angul.o	چندگوش (چندضلعی)	post.tag.mez.o, p.t.m.	بعد از ظهر
plur.lingv.a	چندزبانه	postul.i, tr	طلبیدن، طلب کردن، ایجاب کردن
plus	به‌علاوه‌ی (جمع)	pot.o	ظرف (برای آشپزی)
pluv.eg.o	باران شدید، سیل	pov.i, tr	توانستن، قادر بودن
pluv.er.o	دانه‌ی باران، قطره‌ی باران	pov.o.sci.i, tr	بلد بودن، یاد داشتن
pluv.et.o	نم‌باران	praktik.a	عملی، قابل استفاده
pluv.i, ntr	باران باریدن	prav.a	برحق، محق، موجه
po	به‌مقدار	prav.ig.i, tr	حق دادن به
poem.libr.o	کتاب شعر	precip.e	به‌خصوص
poem.o	شعر	preciz.a	دقیق
poent.o	امتیاز (پونن)	prefer.i, tr	ترجیح دادن
poet.in.o	شاعره	prefer.ind.a	مُرجح
poet.o	شاعر	preĝ.i, ntr	عبادت کردن، نماز خواندن، دعا کردن
poezi.o	شعر و شاعری، نظم	preĝ.tapiŝ.o	سجاده
polic.an.o	پلیس (شخص)	preleg.o	سخن‌رانی، خطابه
polic.estr.o	رئیس پلیس	prem.i, tr	فشار دادن، فشردن
polic.o	پلیس (نیروی)		
politik.o	سیاست		

pac.am.a	صلح‌دوست	pen.i, ntr	زحمت کشیدن
pac.em.a	صلح‌گرا، صلح‌طلب	pend.i, tr	آویزان بودن، آویخته بودن
pac.ig.i, tr	صلح‌دادن، آشتی‌دادن	pend.ig.i, ntr	آویزان کردن، آویختن
pac.o	صلح، آرامش، آشتی	pens.i, ntr	فکر کردن، اندیشیدن
pag.i, tr	پرداختن (مبلغ)	pens.liber.ec.o	آزادی اندیشه، آزادی فکر
pag.o	صفحه (کتاب، مجله، ...)	pentr.aĝ.o	نقاشی (تابلو)
pak.i, tr	بسته‌بندی کردن	pentr.art.o	نقاشی (هنر)، هنر نقاشی
palp.i, tr	دست مالیدن، لمس کردن	pentr.i, tr	نقاشی کردن
pan.er.o	خُرده نان	pentr.ist.o	نقاش (هنرمند)
pan.o	نان (روزی، قوت)	per	به‌وسیله‌ی، با، توسط
pan.pec.o	تکه نان	per.ant.o	واسطه
pantalon.o	شلوار	perd.i, tr	از دست دادن، گم کردن
paper.flor.o	کُل کاغذی (ساخته شده از کاغذ)	perfekt.a	کامل، در حد کمال
paper.o	کاغذ	period.o	دوره، مدت
paper.tuk.o	دستمال کاغذی	permes.i, tr	اجازه دادن (به)
par.o	زوج، جفت	permes.it.a	مجاز
pardon.i, tr	بخشیدن، عفو کردن	person.ec.o	شخصیت
park.o	پارک، بوستان	person.o	شخص
parol.film.o	فیلم ناطق (همراه با صحبت‌ها)	pes.i, tr	وزن کردن، توزین کردن، کِشیدن
parol.i, ntr	صحبت کردن، حرف زدن	pes.il.o	ترازو
part.o	قسمت، بخش	pet.i, tr	خواهش کردن از، تقاضا کردن
part.o.pren.i, ntr	شرکت کردن (بخشی را بر گرفتن)	pez.cent.r.o	مرکز ثقل، نقطه‌ی ثقل
pas.ant.o.j	عابرین، ره‌گذران، عابران	pez.i, ntr	سنگینی داشتن، سنگینی کردن
pas.i, ntr	گذشتن، عبور کردن	pied.o	پا
paŝ.i, ntr	قدم زدن، گام برداشتن	pied.pilk.o, futbol.o	فوتبال
pas.int.a	گذشته (صفت)، قبلی، پیشین	pik.i, tr	نیش زدن
pas.int.ec.o	گذشته (اسم)	pik.il.o	نیش
patr.o	پدر، بابا	pilk.lud.ad.o	توپ‌بازی
patr.uj.o, patr.i.o	سرزمین پدری، وطن	pilk.o	توپ
pec.o	تکه، قطعه، خُرده	plaĉ.i, ntr	خوشایند بودن
pel.i, tr	راندن، سوق دادن	plafon.o	سقف
pel.il.o	راه‌اندازنده، رانش‌گر (درایور)	plan.lingv.o	زبان طراحی شده یا ابداعی (مانند اسپرانتو، ولاپوک، لُگ‌لان، ...)



not.o	یادداشت، توجه، نمره (ی امتحان)	okul.frap.a	چشم گیر
nov.a	نو، جدید، تازه	okul.har.o.j	مژگان، مژه‌ها
nov.edz.in.o	عروس، نوعروس، تازه‌عروس	okul.o	چشم (عضو بدن)
nov.riĉ.ul.o	نوکیسه، تازه به دوران رسیده	okul.um.i, ntr	چشم‌چرانی کردن
novembr.o	نوامبر (ماه میلادی)	okul.vitr.o.j	عینک (ها)
n-ro, numer.o	شماره	okup.i, tr	اشتغال کردن
nu	خُب، خوب	ol	از (برای مقایسه کردن)
nub.o	اَبَر (آسمان)	ole.o	روغن
nud.a	لُخت، عُرْیان	—on-	تقسیم (پسوند)
nud.okul.e	با چشم غیر مسلح (باچشم لخت)	oni	ضمیر شخصی نامعین: عده‌ای، مردم، برخی، کسی، کسانی
nul(.o)	صفر، هیچ، عدد .	oni.dir.o	شایعه
numer.o, n-ro	شماره، نمره	onkl.in.o	عمه یا خاله، زن عمو یا دایی
nun	حال، حالا، اکنون	onkl.o	عمو یا دایی، شوهر عمه یا خاله
nun.temp.e	در حال حاضر، فعلاً	—ont-	فاعل زمان آینده (پسوند)
nur	فقط، تنها	opini.i, tr	عقیده یا نظر داشتن راجع به
nur.leg.ebl.a	دیسک نوری فقط-خواندنی	opini.sond.o	نظرسنجی
komput.il.a	(CD-R/KD-N)	or.o	طلا، زَر
lum.disk.o	اسم (پایانه)	ord.o	ترتیب، نظم
—o		ordinar.a	معمولی، عادی
obe.em.a	مُطیع، فرمان‌بردار	ordon.i, tr	دستور دادن، فرمان دادن
obe.i, tr	اطاعت کردن از، فرمانبری کردن از	orel.o	گوش
objekt.o	شیء، چیز، مفعول	orel.ring.o	گوش‌واره
—obl-	ضرب (پسوند)	organiz.ant.o	سازمان‌دهنده
obl.ig.i, tr	ضرب کردن	organiz.i, tr	سازمان دادن
odor.i, ntr	بو دادن، بو داشتن	orient.o	شرق، مشرق
ofic.ejo	دفتر، اداره	original.a	اصل، اصیل، غیرترجمه
ofic.o	مقام، سِمَت	—os	فعل زمان آینده (پایانه)
oft.e	اغلب، غالباً	ost.o	استخوان
ok	هشت، عدد ۸	—ot-	مفعول زمان آینده (پسوند)
okaz.i, ntr	اتفاق افتادن، برگزارشدن	ov.blank.o	سفیده‌ی تخم (مرغ)
okaz.ig.i, tr	برپا کردن، برگزارکردن	ov.flav.o	زرده‌ی تخم (مرغ)
okcident.o	غرب، مغرب	ov.o	تخم (مرغ، ...)
oktoobr.o	اُکتبر، (ماه میلادی)		

mort.i, ntr	مُردن، از دنیا رفتن، درگذشتن	ne.antaŭ.vid.ebl.a	غیر قابل پیش‌بینی
mov.ad.o	حرکت، نهضت همه‌گیر ساختن	ne.cert.a	نامطمئن، غیر قطعی، مشکوک
	اسپرانتو	nebul.o	مه
mov.i, tr	حرکت دادن، تکان دادن	neces.a	ضروری، لازم
mult.a(.j)	(بسیار) زیاد	neĝ.er.o	دانه‌ی برف
mur.horloĝ.o	ساعت دیواری	neĝ.flor.o, edelvejso	گل یخ (گل برف)
mur.o	دیوار	neĝ.i, ntr	برف باریدن
mus.buton.o	دکمه یا شستی ماوس یا	nek	نه (ی مؤکد)، (او، آن) هم نه
	موش (واره)	nek tio	آن هم نه، نه آن هم، و نه آن، آن نیز نه
mus.o	موش، موش کامپیوتر (ماوس)، موش‌واره	nenia	هیچ‌گونه
muŝ.o	مگس	neniam	هیچ‌گاه، هرگز
muze.o	موزه	nenie	(در) هیچ‌جا، هیچ‌کجا
muzik.aĵ.o	قطعه‌ی موسیقی	neniel	به‌هیچ ترتیب، اصلاً، هیچ‌طور
muzik.il.o	آلت موسیقی، ساز	nenio	هیچ‌چیز (ی)
muzik.ist.o	موسیقی‌دان، آهنگ‌ساز، نوازنده	neniu	هیچ‌کس، هیچ‌کدام/ هیچ (اگر قبل از
muzik.o	موزیک، موسیقی		اسمی بیاید)
—n	پایانه‌ی مفعول بی‌واسطه (= را)، مقصد	nep.o	نوه (مذکر)
	حرکت یا ابعاد گوناگون	nepr.e	مطلقاً
naci.ec.o	ملیت	neŭtral.a	بی‌طرف
naci.o	ملت	nev.o	برادرزاده یا خواهرزاده (مذکر)
naĝ.ej.o	استخر شنا	ni	ما (ضمیر اول شخص جمع)
naĝ.i, ntr	شنا کردن، آب‌تنی کردن	nigr.a	سیاه، مشکی، تیره
naĝ.vest.o	لباس شنا (مایو)	nigr.a.vid.ul.o	سیاه‌بین، بدبین
nask.i, tr	زاییدن، به‌دنیا آوردن	nigr.okul.a	سیاه‌چشم، سیه‌چشم
nask.iĝ.i, ntr	متولد شدن، به‌دنیا آمدن	nivel.o	سطح، تراز
nask.ig.i, tr2	زایاندن، به‌دنیا اوراندن	nokt.manĝ.aĵ.o	شام (غذا)
nask.iĝ.tag.o	روز تولد	nokt.manĝ.o	شام (وعده‌ی غذا)
natur.am.a	دوست‌دار طبیعت، طبیعت‌دوست	nokt.o	شب
natur.o	طبیعت	nom.o	نام، اسم
naŭ	نه، عدد ۹	nombr.o	تعداد، شمار
naz.o	بینی، دماغ	nord.o	شمال
naz.tuk.o	دستمال بینی	nord.orient.o	شمال شرقی
ne	نه، خیر	normal.a	نُرْمال، بهنجار، عادی، هنجاری

maten.manĝ.o	صبحانه (وعده‌ی غذا)	miks.i, tr	مخلوط کردن
maten.o	صبح	mil	هزار، عدد ۱۰۰۰
material.o	ماده (مفرد مواد)	mil.jar.o, jar.milo	هزاره
mebl.o	اثاث، هر جزء از مبلمان یا اثاث	million.o	میلیون، عدد ۱۰۰۰۰۰۰
medi.o	محیط (زندگی، زیست)	milit.i, ntr	جنگیدن
medi.o.protekt.ad.o	محافظت محیط زیست	ministr.ej.o	وزارت(خانه)
mega—	مِگا، یک میلیون (۱۰ به‌توان ۶)	ministr.o	وزیر
mega.bajt.o	مِگا بایت (Mb)، حدود یک میلیون بایت	minus	منها(ی)
mem	خود (برای تأکید)	minut.o	دقیقه
mem.sufiĉ.a	خودکفا	mir.i, ntr	تعجب کردن، متعجب شدن
mem.vol.e	به‌خواست خود، داوطلبانه	mir.ig.a	تعجب‌آور، شگفتی‌آور
membr.ec.o	عضویت	modem.o	مودم (برای اتصال کامپیوتر به اینترنت)
membr.o	عضو (بدن یا جامعه)	modern.a	مُدرن، جدید
memor.i, tr	به یاد داشتن، به خاطر داشتن	modern.ig.i, tr	مُدرن‌ساختن
memor.kapacit.o	ظرفیت حافظه	mok.i, tr	مسخره کردن، تمسخر کردن
memor.o	حافظه (انسان یا کامپیوتر)	mol.a	نرم، ملایم
mend.i, tr	سفارش دادن	mol.aĉ.a	لُرچ
merit.i, tr	سزاوار (چیزی) بودن، لایق (چیزی) بودن	mol.disk.et.o	دیسک نرم (فلاپی دیسک)
merit.o.plen.a	کاملاً سزاوار، پُرلیاقت	moment.o	لحظه، لمحّه
merkred.o	چهارشنبه	mon.bilet.o	اسکناس
met.i, tr	گذاشتن، گذاردن، قرار دادن	mon.er.o	پول خُرد، سکه
metal.o	فلز	mon.o	پول
metod.o	مِتد، روش، طریقه	mon.uj.o	کیف پول
metr.o	متر (واحد اندازه‌گیری)	monat.o	ماه (۳۰ روز)
mez.nokt.o	نیمه‌شب، نصفه‌شب	mond.o	دنیا، جهان، گیتی
mez.o	وسط، میان، میانه	mond.rigard.o	جهان‌بینی
mezur.i, tr	اندازه گرفتن	monitor.o	صفحه‌ی نمایش، نمایش‌گر
mi	مَن (ضمیر اول شخص مفرد)	mont.ar.o	کوهستان
migdal.o	بادام	mont.o	کوه
migdal.okul.a	چشم‌بادامی	montr.i, tr	نشان دادن
migdal.ole.o	روغن بادام	montr.il.o	نشان‌دهنده، عقربه
		morgaŭ	فردا

liber.ig.i, tr	آزاد کردن، رها ساختن	lum.disk.eg.o	دیسک نوری پُر ظرفیت (DVD)
liber.temp.o	اوقات فراغت	lum.disk.o	دیسک نوری (CD/CD-ROM)
libr.ar.o	مجموعه کتاب	lum.i, ntr	نور دادن، روشن بودن
libr.ej.o	کتابخانه	lum.jet.il.o	نورافکن
libr.ist.o	کتابفروش	lun.o	ماه (کُره‌ی ماه)
libr.o	کتاب	lun.lum.o	مهتاب، ماهتاب، نور ماه
libr.uj.o	کیف (کتاب و دفتر)	lund.o	دوشنبه
lig.i, tr	بستن (بوسیله‌ی چیزی)	maj.o	می، مه، (ماه میلادی)
lign.aĵ.ist.o	نجار	man.il.o	دست‌گیره (درب، ...)
lign.o	چوب	man.labor.o	کار یَدی (دستی)
lim.ig.i, tr	محدود ساختن	man.o	دست
lim.o	مرز، سرحد، حد، محدوده	manĝ.i, tr	خوردن، تناول کردن، صرف کردن
lingv.ist.o	زبان‌شناس	manĝ.il.ar.o	وسایل غذاخوری، سرویس غذاخوری
lingv.o	زبان (مانند فارسی و اسپرانتو)	manier.o	روش، طریقه
lingv.o.sci.o	دانش زبان، زبان‌دانی	mank.i, ntr	نبودن، وجود نداشتن، کم‌بودن
lini.il.o	خط‌کش	mank.o	نبود، فقدان، کم‌بود
lini.o	خط، سطر	mantel.o	مانتو، روپوش
lip.har.oj	سبیل	mar.et.o, lago	دریاچه
lip.o	لَب	mar.ist.o	دریانورد
list.o	لیست، فهرست	mar.mez.e	وسط دریا (دور از ساحل)
lit.o	تخت‌خواب	mar.o	دریا، بحر
lit.tuk.o	ملحفه، ملافه	mard.o	سه‌شنبه
lit.vest.o	لباس خواب	mark.o	مارک، علامت
literatur.ist.o	ادیب، نویسنده‌ی ادبی	marŝ.(ad.)o	رژه (مارش)، قدم‌زنی
literatur.o	ادبیات، نوشته‌جات	marŝ.i, ntr	رژه رفتن، راه رفتن، قدم زدن
litero	حرف (در الفبا)	mart.o	مارس (ماه میلادی)
loĝ.ant.ar.o	جمعیت (ساکنین)	mastr.o	ارباب (خانه)
loĝ.ant.o.j	ساکنین	mastr.um.i, ntr	اربابی (خانه‌را) کردن، خانه‌داری کردن
loĝ.i, ntr	ساکن بودن، اقامت داشتن	maŝin.o	ماشین (دستگاه)
lok.o	محل، جا، مکان	maŝin.traduk.o	ترجمه‌ی ماشینی (کامپیوتری)
long.a	طویل، طولانی، دراز	maten.manĝ.aĵ.o	صبحانه (غذا)
lud.em.a	بازی گوش		
lud.i, ntr/tr	بازی کردن، نواختن (ساز)		

kun.viv.ad.o	هم‌زیستی، زندگی مشترک	land.o	سرزمین، کشور
kun.vojaĝ.ant.o	هم‌سفر	lang.o	زبان (عضو بدن)
kupon.o	کوپن، کالا برگ	larĝ.a	عریض، پهن
kur.i, ntr	دویدن	las.i, tr	رها کردن، (آزاد) گذاشتن (اجازه دادن)
kurac.i, tr	مداوا کردن، درمان کردن	last.(a.)nokt.e	دیشب
kurac.ist.o	طبيب، پزشک، دکتر	last.a	آخرین، اخیر
kuraĝ.a	شجاع، دلیر	last.a.moment.e	در لحظه‌ی آخر
kurs.o	کلاس (دوره‌ی آن)، دوره‌ی آموزشی	laŭ	بنابر، به‌منظر، طبق، به‌موازات، در امتداد
kuŝ.i, ntr	لمیندن، دراز کشیدن	laŭ.leĝ.e	بنابر قانون، طبق قانون
kutim.i, ntr	عادت داشتن	laŭ.long.e	در طول، در امتداد طول
kutim.iĝ.i, ntr2	عادت کردن، عادت داده شدن	laŭ.vol.a	اختیاری، دل‌خواهی
kutim.ig.i, tr	عادت دادن	lav.i, tr	شستن، شستشو دادن
kuz.o	پسر عمه، خاله، دایی یا عمو	lav.maŝin.o	ماشین لباس شویی
kvadrat.o	مربع، مجذور، به‌توان ۲	lecion.o	درس
kvalit.o	کیفیت، چونی	leg.ant.o	خواننده، مطالعه کننده، قرائت کننده
kvankam	هرچند، اگرچه	leg.i, tr	مطالعه کردن، قرائت کردن، خواندن
kvant.o	کمیت، چندی	leg.o.lib.r.o	کتاب قرائت
kvar	چهار، عدد ۴	legom.o	سبزی (خوردنی)
kvar.angul.o	چهار گوش (چهار ضلعی)	leĝ.a	قانونی
kvazaŭ	ینگار، گویی، گوئیا	leĝ.ar.o	مجموعه قوانین
kvin	پنج، عدد ۵	leĝ.don.a	قانون‌گذار
kvin.op.e	پنج تا پنج تا	leĝ.ig.i, tr	قانونی کردن
la	حرف تعریف معین	leĝ.o	قانون
labor.hor.o.j	ساعات کار (ی)	lern.ant.o	شاگرد، فراگیرنده، یادگیرنده، محصل
labor.i, ntr	کار کردن	lern.o.lib.r.o	کتاب آموزشی
labor.ist.o	کارگر	lerni, tr	یاد گرفتن، فراگرفتن، آموختن
lac.a	خسته	lert.a	ماهر، زبردست
lac.ig.a	خسته کننده	leter.amik.o	دوست مکاتبه‌ای
lac.iĝ.i, ntr2	خسته شدن، خسته کرده شدن	leter.o	نامه
lag.o	دریاچه	lev.i, tr	بلند کردن، برافراشتن، بالا بردن
lakt.o	شیر (نوشیدنی)	lev.il.o	آهرم (وسیله‌ی بلند کردن)
lakt.o.dent.o	دندان شیری	li	او (مذکر)
lakt.o.kaf.o	شیرقهوه	liber.a	آزاد، رها

konserv.i, tr	حفظ کردن، محافظت کردن	krajon.o	مداد
konsider.i, tr	ملاحظه کردن، رعایت کردن	kre.i, tr	خلق کردن، آفریدن
konsil.i, tr	پند دادن به، مشورت دادن به	kre.int.o	خالق، آفریننده
konsist.i, ntr	تشکیل شدن	kred.ant.o	مؤمن، شخص باایمان
konstant.a	ثابت	kred.i, tr	ایمان داشتن به، باور داشتن
konstru.aĵ.o	بنا، ساختمان	kresk.aĵ.o	رویدنی، رُستنی
konstru.i, tr	بناکردن، ساختن	kresk.i, ntr	رشد کردن، نمو کردن
kontakt.o	تماس، ارتباط	kri.eg.o	فریاد بلند، غریو، بانگ بلند
kontent.a	راضی، خوشنود	kri.i, ntr	فریاد کشیدن
kontent.ig.i, tr	راضی کردن، خوشنودساختن، ارضا کردن	kri.o	فریاد، بانگ
kontraŭ	روبروی، برضد، درمقابل، علیه	krom	به‌جز، غیر از، به‌علاوه، جدا از
kontrol.i, tr	کنترل کردن، بازرسی کردن	kruĉ.o	ظرف (برای مایعات)
konven.i, ntr	مناسب بودن	kruel.a	ظالم، ستم‌گر
konvink.i, tr	متقاعد کردن	krur.o	ساق پا
kopi.i, tr	کپی کردن، رونوشت برداشتن از	kudr.i, tr	دوختن
kor.a	قلبی، از (ته) دل	kudr.il.o	سوزن (خیاطی)
kor.o	قلب، دل	kuir.ad.o	آشپزی، طبخ
korb.o	سبد	kuir.art.o	هنر آشپزی
korb.o.pilk.o	بسکتبال	kuir.ej.o	آشپزخانه، مطبخ
korespond.i, ntr	مکاتبه کردن، نامه‌نگاری کردن	kuir.i, tr	پختن، طبخ کردن، آشپزی کردن
korespond.pet.o	درخواست مکاتبه یا نامه‌نگاری	kuir.ist.o	آشپز، طبخ
corp.o	بدن، جسم، کالبد	kuk.o	کیک، شیرینی
corp.o.part.o	بخشی از بدن، عضو بدن	kuler.o	قاشق
kort.eg.o	دربار	kulp.a	مقصر، متخلف
kort.o	حیاط	kulp.o	تقصیر، خلاف
kost.i, ntr	ارزیدن، بها داشتن	kultur.o	فرهنگ
kostum.o	لباس مخصوص (محلی، ملی، ...)	kun	با، همراه با، به‌همراه
kovert.o	پاکت، پوشش	kun.labor.i, ntr	همکاری کردن
kovr.i, tr	پوشاندن	kun.lud.ant.o	هم‌بازی
kovr.il.o	پوشش، جلد	kun.ord.ig.i, tr	مرتب کردن، منظم کردن
		kun.sid.o	نشست، جلسه، اجلاس، اجلاسیه
		kun.ven.ej.o	محل همایش، سالن همایش
		kun.ven.o	همایش، کنگره

kat.o	گره	kol.ring.o	گردن‌بند
kaŭz.o, kialo	علت، سبب، چرایی	kolekt.i, tr	جمع‌آوری کردن، گردآوری کردن
kaz.o	مورد، حالت، صورت	koler.i, ntr	عصبانی بودن
ke	که	koler.iĝ.i, ntr	عصبانی شدن
kelk.a(.j)	چند، چندتا، برخی	kolor.ig.i, tr	رنگ کردن
kia	چگونه، که آن گونه، آن گونه که	kolor.ig.ist.o	رنگ‌کار، نقاش ساختمان
kial	چرا، که به آن علت، به آن علت که	kolor.o	رنگ
kiam	چه وقتی، کی، زمانی که، که آن زمان	komb.i, tr	شانه کردن
kie	کجا، آنجا که، جایی که، که آن جا	komb.il.o	شانه (برای مو)
kiel	چه طور، آن طور که، که آن طور	komenc.ant.o	مبتدی (به ویژه در زبان اسپرانتو)
kies	مال چه کسی، که صاحب آن	komenc.i, tr	شروع کردن، آغاز کردن
kilo—	کیلو، یک هزار (۱۰ به توان ۳)	komerc.i, ntr	تجارت کردن، بازرگانی کردن
kilo(.gram.o)	کیلو، کیلوگرم	komfort.o	راحتی، آسایش
kilo.bajt.o	کیلو بایت، حدود هزار بایت	komisi.i, tr	مأموریت دادن به، مأمور کردن
kilo.metr.o	کیلومتر	komitat.o	کمیته، هیئت
kio	چه چیزی، چه، آن چیز که، که آن چیز	kompar.i, tr	مقایسه کردن
kiom	چه قدر، آن قدر که، که آن مقدار	kompat.i, tr	رحم کردن به، ترحم کردن به
kis.i, tr	بوسیدن	kompat.ind.a	قابل ترحم
kis.ind.a	بوسیدنی	kompren.ebl.a	قابل درک
kiu	چه کسی، آن (شخص) که، کدام/که آن/آن که (اگر همراه با اسم بیاید)	kompren.i, tr	درک کردن، فهمیدن
klak.i, ntr	تَرَقُّ تَرَقُّ کردن، دکمه‌ی ماؤس را فشردن (کلیک کردن)	komput.i, tr	محاسبه کردن
klar.a	واضح، روشن، شفاف	komput.il.o	کامپیوتر، رایانه
klar.ig.i, tr	توضیح دادن، روشن کردن	komun.a	مشترک، مُشاع
klar.vid.a	روشن بین	komunik.i, tr	انتقال دادن / رساندن (پیام، خبر)
klas.o	کلاس، طبقه (اجتماعی، ...)	kon.i, tr	شناختن، آشنا بودن با
klin.i, tr	خم کردن	koncern.i, tr	مربوط بودن به، ارتباط داشتن با
klopod.i, ntr	کوشش کردن، تلاش کردن	kondi.ĉ.o.j	شرایط، شروط
klub.o	کلوپ، باشگاه	konduk.i, tr	هدایت کردن
knab.in.o	دختر (بچه)	konfes.i, tr	اقرار کردن، اعتراف کردن
knab.o	پسر (بچه)	kongres.o	کنگره، همایش
kol.o	گردن	konkret.a	عینی، ملموس
		konsent.i, ntr/tr	موافقت کردن (با)

io	چیزی، موضوعی، مطلبی، شیئی	ĵet.i, tr	پرتاب کردن، انداختن، افکندن
iom	مقداری، قدری	ĵus	لحظه‌ای پیش (همین الان)
ir.i, ntr	رفتن	k.a., kaj aliaj	و بقیه
—is	فعل زمان گذشته (پایانه)	k.s., kaj similaj	و مشابه
—ism-	آموزه و مکتب (پسوند)	k.t.p., kaj tiel plu	و غیره
—ist-	پیرو، حرفه‌ای، شغل (پسوند)	kadr.o	کادر، قاب، چارچوب
—it-	مفعول زمان گذشته (پسوند)	kaf.o	قهوه
iu	کسی، شخصی، یک/یکی (اگر قبل از اسم بیاید)	kaj	و
—j	جمع (پایانه)	kajer.o	دفتر
ja	بله البته، بله حتماً	kalendar.o	تقویم
jam	دیگر، (هم) اکنون	kalkul.ebl.a	قابل محاسبه
januar.o	ژانویه (ماه میلادی)	kalkul.em.a	حساب‌گر (انسان)
jar.cent.o, centjaro	قرن، سده	kalkul.i, tr	حساب کردن، محاسبه کردن
jar.dek.o, dekjaro	دهه	kalkul.il.o	حساب‌گر (دستگاه)، ماشین حساب
jar.libr.o	سال نامه	kamp.o	مزرعه، کمپ، زمینه
jar.mil.o, mil.jaro	هزاره	kant.i, ntr/tr	آواز خواندن، خواندن (آواز)
jar.o	سال	kant.ist.o	آوازخوان، خواننده
ĵaŭd.o	پنجشنبه	kant.o	آواز، ترانه
je	سَر، به، در، ... (حرف اضافه‌ی بدون معنای ثابت)	kap.o	سَر، کلاه
jen	اینه‌اش، این (جا) است، بفرمایید ...	kap.turn.o	سرگیجه
jes	بله، آری	kapabl.a, iva	قادر، توانا
juĝ.i, tr	داوری کردن، قضاوت کردن	kapt.i, tr	شکار کردن، اسیر کردن، گرفتن
juĝ.ist.o	قاضی	kapt.il.o	تله، وسیله‌ی گرفتن
juli.o	جولای، ژوئیه (ماه میلادی)	kar.a	عزیز، گرمی، گران
jun.a	جوان، بُرنا	kar.ul.in.o	محبوبه، شخص عزیز (مؤنث)
jun.ul.ar.o	جوانان	karb.o	زغال، کربن
jun.ul.in.o	خانم جوان	kart.o	کارت، نقشه، لوحه
juni.o	ژوئن، جون (ماه میلادی)	kased.o	کاست (نوار)
jup.o	دامن	kaŝ.ej.o	مخفی‌گاه
just.a	عادل، درست‌کار، منصف	kaŝ.em.a	پنهان‌کار
just.ec.o	عدل، عدالت، درست‌کاری، انصاف	kaŝ.i, tr	پنهان کردن، مخفی کردن
		kaŝ.rigard.i, tr	مخفیانه نگاه کردن
		kat.id.o	بچه‌گربه



hol	آه! ای! (برای خطاب کردن)	—in-	مؤنث (پسوند)
hodiaŭ	امروز	in.a	زنانه، مربوط به خانم‌ها
hom.am.o	انسان دوستی، بشردوستی	—ind-	شایستگی، لیاقت، سزاواری (پسوند)
hom.ar.o	بشریت (مجموعه‌ی انسان‌ها)	ind.a	شایسته، لایق، سزاوار
hom.ec.o	انسانیت (ذات انسان‌ها)	ind.ig.i, tr	سزاوار ساختن
hom.o	انسان، آدم، بشر	industri.o	صنعت
hor.o	ساعت (۶۰ دقیقه)	infan.o	کودک، بچه
horloĝ.ist.o	ساعت‌ساز، تعمیرکننده‌ی ساعت	inform.i, tr	مطلع ساختن، اطلاع دادن به
horloĝ.o	ساعت (دستگاه)	inform.ita	مطلع (شده)، اطلاع‌یافته
hotel.o	هتل	insekt.o	حشره
hund.ej.o	سگ‌دانی	insign.o	علامت، نشان
hund.o	سگ	instru.i, tr	تعلیم دادن، درس دادن به
ĥor.o	گروه کر یا هم‌خوانان	instru.ist.o	معلم، آموزگار
—i	مصدر (پایانه)	insul.ar.o	مجمع‌الجزایر
ia	گونه‌ای، نوعی	insul.o	جزیره
iam	زمانی، وقتی، هنگامی، یک‌وقتی	—int-	فاعل زمان گذشته (پسوند)
—id-	زاده (پسوند)	intelligent.a	باهوش، تیزهوش
ide.o	ایده، نظر، اندیشه	intenc.e	از روی قصد، عمدتاً
ideal.o	ایده‌آل، کمال مطلوب، آرمان	intenc.i, tr	قصد داشتن
ie	جایی، در محلی، در مکانی	inter	بین، مابین، درمیان
iel	به‌ترتیبی، یک‌جوری، طوری	inter.am.o	عشق دوطرفه
—ig-	کردن (پسوند برای گذرا یا متعدی کردن)	inter.ret.o	اینترنت (شبکه‌ی جهانی)
—iĝ-	شدن (پسوند برای ناگذرا یا لازم کردن)	inter.ret.serv.o	ارائه‌کننده‌ی خدمات اینترنت
—il-	ابزار (پسوند)	proviz.ant.o	(ISP)
il.ar.o	ابزارآلات	inter.rilat.o.j	روابط متقابل
il.o	ابزار، وسیله، آلت	inter.ŝanĝ.i, tr	مبادله کردن، عوض کردن
il.uj.o	جعبه‌ابزار	inter.temp.e	در این بین، در این مدت
ili	آنها، ایشان (ضمیر سوم شخص جمع)	interes.a	مورد علاقه، جالب
imag.i, tr	تصور کردن، تجسم کردن	interes.i, tr	علاقه‌مند کردن، جلب (توجه کسی را)
imag.pov.o,	قوه‌ی تصور، قدرت تجسم کردن	intern.a	درونی، داخلی، باطنی
imag.iv.o	مقلد، تقلیدکننده	invit.i, tr	دعوت کردن
imit.ant.o	مقلد، تقلیدکننده	invit.letero	دعوت‌نامه
imit.i, tr	تقلید کردن		

gaj.a	شاد(مان)، خوش(حال)	griz.a	خاکستری
gajn.i, tr	به دست آوردن، بُردن، برنده شدن	grup.o	گروه، دسته
gas.o	گاز	gust.o	مزه، مذاق، سلیقه
gast.am.o	مهمان دوستی	gust.o.hav.a	با مزه، با سلیقه
gast.ej.o	مهمان سر، مهمان خانه	gust.um.i, tr	مزه کردن، چشیدن
gast.igi, tr	مهمان کردن	gvid.i, tr	رهبری کردن، راهنمایی کردن
gast.o	مهمان	ĝarden.o	باغ
gazet.ar.o	جرايد، مطبوعات	ĝen.i, tr	اذیت کردن، آزریدن
gazet.o	مجله	ĝeneral.a	عمومی، کلی
ge.am.ant.o.j	عشاق، عاشق و معشوق (ها)	ĝentil.a	مؤدب، بالادب
ge.edz.iĝ.fest.o	جشن عروسی	ĝis	تا
ge.edz.iĝ.i, ntr	ازدواج کردن، عروسی کردن	ĝis la re.vid.o	تا دیدارِ بعدی
ge.edz.o.j	زن و شوهر(ها)	ĝis.ost.e	تا (مغز) استخوان
ge.pat.r.o.j	والدین، پدر و مادر(ها)	ĝoj.i, ntr	شاد بودن، خوشحال بودن
ges., ge.sinjor.o.j	آقا(یان) و خانم(ها)	ĝoj.ig.a	خوشحال کننده، شادی آور
ĝi	آن(ضمير برای حیوانات و اشیاء)	ĝu.em.a	لذت جو
giga—	گیگا، یک میلیارد یا یک بیلیون (۱۰ <sup>۹</sup> ) به توان (۹)	ĝu.i, tr	لذت بردن از، برخوردار شدن از
giga.bajt.o	گیگا بایت (Gb)، حدود یک میلیارد بایت، یا هزار مِگا بایت	ĝust.a	صحیح، درست
glaci.aĵ.o	بستنی	ĝust.a.temp.e	به موقع، سَروقت، در زمانِ صحیح
glaci.o	یخ	ha!	ها! (ابراز تعجب)
glas.o	لیوان	halt.i, ntr	توقف کردن، ایستادن
glit.i, ntr	سُر خوردن، سُریدن	har.o	مو(ی سر یا بدن)
glit.vetur.il.o	سورتمه	haŭt.o	پوست (بدن)
grand.a	بزرگ، عظیم	hav.aĵ.o	دارایی
grand.ec.o	بزرگی، عظمت	hav.i, tr	داشتن
gras.o	چربی، روغن	haven.o	بندر(گاه)
gratul.i, tr	تبریک گفتن به	haven.urb.o	شهر بندری (مانند بندرعباس)
grav.a	مهم، بااهمیت	hejm.o	خانه (محیط معنوی آن)، منزل
grav.ig.i, tr	اهمیت دادن به	hel.a	روشن (در مورد رنگ)، کم رنگ
gren.o	دانه (ی غلات)	help.i, tr	کمک کردن، یاری کردن
		herb.o	علف
		hieraŭ	دیروز
		histori.o	تاریخ، داستان، قصه

fianĉ.o	نامزد (مرد برای ازدواج)	font.o	چشمه
fiks.i, tr	تفبیت کردن، بستن	for	دور، دور دست
fil.in.o	دختر (فرزند)	forges.em.a	فراموش کار
fil.o	پسر (فرزند)	forges.i, tr	فراموش کردن
film.ist.o	فیلم ساز	fork.o	چنگال (غذاخوری)، چنگک (باغبانی)
film.lud.i, ntr	بازی کردن در فیلم	form.o	شکل، فرم
film.o	فیلم	fort.a	قوی، نیرومند
fin.fin.e	بالاخره	fort.ig.i, tr	تقویت کردن، قوی ساختن
fin.i, tr	تمام کردن، پایان دادن به	fos.i, tr	حفر کردن، کندن
fingr.o	انگشت	fos.il.o	بیل
fingr.o.ring.o	(حلقه‌ی) انگشتر	fot.i, tr	عکس گرفتن از
fiŝ.ist.o	ماهی گیر	fot.il.o	دوربین عکاسی
fiŝ.o	ماهی	frap.i, tr	ضربه زدن به
fiŝ.ole.o	روغن ماهی	frat.o	برادر
fiŝ.uj.o	استخر ماهی	fraŭl.in.o	دوشیزه (خانم)
flag.o	پرچم، بیرق	fremd.a	بیگانه، خارجی
flank.o	طرف، جبهه، سو	frenez.a	دیوانه، مجنون
flav.a	زرد (رنگ)	freŝ.a	تازه، سر حال
flor.dom.o	گل خانه	freŝ.aer.o	هوای تازه
flor.o	گل	frost.o	یخبندان (هوا)
flor.vend.ist.in.o	دختر گل فروش	fru.e	زود، به زودی
flu.i, ntr	جریان داشتن، جاری بودن	fru.maten.e	(در) صبح زود، (در) سحر
flug.foli.o	اعلامیه (برگه)	frukt.arb.o	درخت میوه، درخت مثمر
flug.haven.o	فرودگاه	frukt.o	میوه، ثمره
flug.i, ntr	پرواز کردن، پریدن	frukt.o.don.a	مثمر، ثمربخش
flug.il.o	بال (پرنده یا هواپیما)	fulm.o	برق (آسمان)
foj.e	باری، یک بار، یک دفعه	fulm.o.tondr.o	رعد و برق
foj.foj.e	گاه گاهی، هر از گاهی	fum.aĵ.i, tr	دودی کردن (ماهی یا گوشت)
foj.o	بار، مرتبه، دفعه	fum.aĵ.o	دوده، گوشت یا ماهی دودی
foli.o	برگ (کاغذ، درخت ...)	fum.o	دود
fond.aĵ.o	مؤسسه	funkei.i, ntr	عمل کرد داشتن، کار کردن
fond.i, tr	تأسیس کردن، برپا ساختن	fuŝ.i, tr	خراب کردن، خراب کاری کردن
fond.int.o	مؤسس، بنیان گذار	futbal.o, pied.pilk.o	فوتبال

elektr.o	برق، الکتریسته	evolu.ant.a	در حال توسعه
elp., el.parol.o	تلفظ، آدا(ی کلمه)	evolu.i, ntr	توسعه یافتن، تکامل پیدا کردن
—em-	گرایش، تمایل (پسوند)	evolu.int.a	توسعه یافته
em.a	متمايل	evolu.land.o.j	کشورهای در حال توسعه
em.i, tr	تمایل داشتن به	facil.a	آسان، سهل
em.iĝ.i, ntr	تمایل یافتن، تمایل پیدا کردن، متمايل شدن	faden.o	نخ
em.ig.i, tr2	متمايل ساختن به	fajr.o	آتش
em.o	تمایل، گرایش	fajr.o.bird.o, feniks.o	پرنده‌ی آتشین، فُکنوس
en	در، درون، داخل	fak.o	رشته، تخصص، بخش
en.hav.o	محتوی	fakt.o	امر، واقعیت
en.konduk.o	مقدمه، مدخل (کتاب)	faktur.o	فاکتور، سیاهه
en.spez.i, tr	دخل کردن، درآوردن (پول)	fal.akv.o	آبشار
energi.o	انرژی	fal.i, ntr	افتادن، سقوط کردن، پایین ریختن
—er-	جزء، ذره (پسوند)	fam.a	مشهور، معروف، شهیر
er.o.j	اجزاء، ذرات	famili.an.o.j	اعضای خانواده
erar.i, ntr	اشتباه کردن، خطا کردن، غلط کردن	famili.o	خانواده
Esp., E-o, Esper.ant.o	اسپرانتو، زبان اسپرانتو	far.i, tr	انجام دادن، ساختن، درست کردن
esper.ant.o	امیدوار (شخص)	far.iĝ.i, ntr	شدن، انجام شدن، ساخته شدن، تبدیل شدن
Esper.ant.o	اسپرانتو، زبان اسپرانتو	far.t.i, ntr	گذران احوال کردن، (سالم یا بیمار) بودن
esper.i, tr	امید داشتن به، امیدوار بودن راجع به	februar.o	فوریه (ماه میلادی)
esplor.i, tr	تحقیق کردن، معاینه کردن	feliĉ.a	خوشبخت
est.i, ntr	بودن، آستن، هستن	fenestr.o	پنجره
estim.at.a	محترم، مورد احترام	fer.o	آهن
estim.i, tr	احترام گذاشتن به، محترم شمردن	fer.voj.o	راه آهن
—estr-	ریاست (پسوند)	feri.o	تعطیلی، روز تعطیل
estr.ar.an.o	عضو هیئت رئیسه	ferm.i, tr	بستن
estr.ar.o	هیئت رئیسه	fest.i, tr	جشن گرفتن (مناسبتی را)
estr.o	رئیس	fianĉ.iĝ.i, ntr	نامزد شدن (در مورد مرد برای ازدواج)
—et-	کوچک، کم، خُرد (پسوند)	fianĉ.in.iĝ.ring.o	حلقه‌ی نامزدی (برای خانم)
et.et.e	کم، کم، خُرد، به تدریج		
eventual.e	احتمالاً		

d-ro, doktor.o	دکتر	egal.a	برابر، مساوی، معادل
du	دو، عدد ۲	—ej-	محل، مکان (پسوند)
du.obl.a	دو برابر، دوبرل	ek—	شروع، آغاز (پیشوند)
du.on.a	نیمه، نصفه	ek.de	از آغاز، از ابتدای
du.vizaĝ.a	دو رو، دو چهره	ek.i, ntr	شروع شدن
dub.em.a	شکاک	ek.ir.i, ntr	راه افتادن
dub.i, ntr	شک داشتن	ek.sid.i, ntr	جلوس کردن، نشستن
dum	درطول، حین، مادامی که	ek.star.u	برپا، بایستید
dung.i, tr	استخدام کردن	ekonomi.o	اقتصاد
dur.disk.o	دیسک سخت (هارد دیسک)	ekskurs.o	گردش (علمی/تفریحی)
—e	قید (پایانه)	ekspozici.o	نمایشگاه
e.pošt.o, elektronika pošt.o	پست الکترونیکی (ایمیل)	ekster	بیرون، خارج
eben.a	مسطح، صاف	ekz., ekzempl.e	به عنوان مثال
—ebl-	امکان، احتمال (پسوند)	ekz-ero., ekzempler.o	نسخه‌ی مجله یا کتاب
ebl.a	ممکن، میسر	ekzamen.ant.o	ممتحن، امتحان گیرنده
ebl.e	شاید، احتمالاً	ekzamen.i, tr	امتحان کردن، امتحان گرفتن از
ebl.ec.o	امکان، احتمال	ekzamen.iĝ.i, ntr	امتحان دادن
ebl.eg.e	به احتمال قوی	ekz-e., ekzempl.e	به عنوان مثال
ebl.et.e	به احتمال ضعیف	ekzempl.e	مثلاً، به عنوان مثال
ebl.iĝ.i, ntr	ممکن شدن، میسر شدن	ekzempler.o	نسخه، جلد (کتاب، نشریه)
ebl.ig.i, tr	ممکن ساختن، میسر کردن	ekzemplo	مثال
eĉ	حتی	ekzerc.i, tr	تمرین دادن، به تمرین واداشتن
—ec-	ذات، تجرید، انتزاع (پسوند)	ekzerc.iĝ.i, ntr	تمرین کردن
ec.o	خصوصیت، ذات، ویژگی	ekzist.i, ntr	وجود داشتن، موجود بودن
edelvejs.o, neĝ.flor.o	گل یخ (گل برف)	el	از، از درون، از داخل، از عمق
eduk.i, tr	تعلیم و تربیت کردن	el.don.i, tr	منتشر کردن
edz.in.o	زن (همسر)، همسر	el.don.ist.o	ناشر
edz.o	شوهر، همسر	el.labor.i, tr	فرا ساختن، ساختن
efektiv.e	در واقع	el.parol.o	تلفظ، آدا(ی کلمه)
efik.i, ntr	تأثیر داشتن، اثر کردن	el.send.i, tr	پخش کردن (برنامه‌ی رادیویی، ...)
—eg-	بزرگی، شدت (پسوند)	el.spez.i, tr	خرج کردن، صرف کردن (پول)
eg.ec.o	عظمت، بزرگی، شدت	el.star.a	برجسته، ممتاز، بیرون زده
		elekt.i, tr	انتخاب کردن

daten.o	اطلاعاتی	dik.haŭt.a	پوست کلفت
daŭr.i, ntr	داده (دیتا)	dik.ig.a	چاق کننده
daŭr.iĝ.i, ntr2	ادامه داشتن	dimanĉ.o	یکشنبه
daŭr.ig.i, tr	ادامه یافتن، ادامه داده شدن	dir.i, tr	گفتن
de	ادامه دادن	dir.manier.o	نحوه‌ی گفتن، سبک گفتار
de.nov.e	از (مبدأ)، - کسره‌ی اضافه	dis.volv.iĝ.i, ntr	همه‌گیر شدن، توسعه یافتن
de.pend.i, ntr	از نو، دوباره	disk.et.o	دیسکت
de.ven.i, ntr	بستگی داشتن	disk.o	دیسک
decid.i, tr	منشأ گرفتن	disk.turn.il.o	دیسک گردان (درایو)
defend.i, tr	تصمیم گرفتن راجع به	diskut.i, ntr	بحث کردن
dek	دفاع کردن از	divers.a	متفاوت، مختلف
dek.um.a	ده، عدد ۱۰	divers.manier.e	به‌طریق مختلف
nombr.o.sistem.o	سیستم شمارش ده‌دهی	divid.i, tr	تقسیم کردن
dekstr.a	راست (سمت)، (دست) راستی	do	پس، بنابراین
dekstr.ul.o	راست‌دست (شخص)، دست راستی (سیاست)	doktor.o, d-ro	دکتر
demand.i, tr	سؤال کردن از، پرسیدن از	dolĉ.aĵ.o	شیرینی
dens.a	متراکم، انبوه	dolĉa	شیرین
dent.ist.o	دندان‌پزشک	dolor.i, tr	درد آوردن، به‌درد آوردن
dent.o	دندان	dom.hav.ant.o	صاحب‌خانه، خانه‌دار (دارای خانه)
dent.o.bros.o	مسواک	dom.mastr.in.o	خانم خانه‌دار، کدبانو
dent.o.faden.o	نخ دندان	dom.o	خانه (ساختمان آن)
desegn.i, tr	کشیدن، رسم کردن	dom.posed.ant.o	صاحب‌خانه (در برابر مستأجر)
detaĵ.o.j	جزئیات، ریزه‌کاری‌ها	domaĝe	حیف
dev.i, tr	بایستن، مجبور بودن	don.i, tr	دادن
dezir.i, tr	میل داشتن، آرزو داشتن	donac.i, tr	هدیه کردن
di.a	الهی، خدایی	dorm.i, ntr	خواب بودن، خوابیدن
di.in.o	الیه	dorm.ig.i, tr	خواباندن، به‌خواب بردن
di.o	خدا، خداوند	dors.o	پشت
diferenc.i, ntr	تفاوت داشتن، فرق داشتن	dosier.o	پرونده (فایل)
difin.i, tr	مشخص کردن، معین کردن	dosier.uj.o	پرونده‌دان (فولدر)، پوشه
dik.a	ضخیم، قطور، چاق	drat.o	سیم، مفتول

brul.i, ntr	سوختن، سوزانده شدن	ĉeval.id.o	کُرِه اسب
brun.a	قهوه‌ای	ĉeval.in.o	مادیان، اسبِ ماده
brust.o	سینه	ĉeval.o	اسب
bus.o	اتوبوس	ĉi	این
buŝ.o	دهان	ĉi.foj.e	این بار، این مرتبه
buter.o	کُرِه	ĉi.rilat.e	در این رابطه
buton.o	دکمه	ĉia	هر گونه
buton.tru.o	شکافِ دکمه	ĉia.rimed.e	به هر وسیله
cel.o	هدف، منظور	ĉiam	همیشه، همواره
cent.jar.o	قرن، سده	ĉiam.a	همیشگی، ابدی
centr.o	مرکز، کانون	ĉiam.verd.a	همیشه‌سبز
cert.a	مطمئن، مشخص، قطعی	ĉie	در هر جا، در هر کجا، هر جا
cert.iĝ.i, ntr	مطمئن شدن، قطعی شدن	ĉiel	به هر ترتیب، هر طور
cert.ig.i, tr	اطمینان بخشیدن به	ĉiel.a	آسمانی، سماوی
cigared.o	سیگار، سیگارِ	ĉiel.o	آسمان
cirkl.o	دایره	ĉio	هر چیز(ی)
ĉambro	اتاق	ĉirkaŭ	در حدودِ اطرافِ، دُور، گرداگرد
ĉapel.o	کلاه	ĉirkaŭ.i, tr	محاصره کردن، احاطه کردن
ĉar	چون(که)، زیرا		به محاصره درآوردن با،
ĉar.et.o	گاریِ دستی، گاری‌چه	ĉirkaŭ.ig.i, tr2	پیچاندن به دور، احاطه کردن
ĉar.ist.o	گاری‌چی		با
ĉar.o	گاری	ĉiu	هر کس، هر (اگر پیش از اسمی قرار گیرد)
ĉe	نزدیک، نزدِ پیش	ĉiu.kaz.e	در هر صورت، به هر حال
ĉef.a	اصلی	ĉiu.okaz.e	به هر مناسبت
ĉef.kuir.ist.o	سرآشپز	ĉiu.tag.e	هر روز(ه)
ĉef.ministr.o	نخست‌وزیر	ĉu	آیا
ĉef.ŝlos.il.o	شاه‌کلید	da	از (مقدار)
ĉef.strat.o	خیابان اصلی	danc.i, ntr	رقصیدن
ĉef.urb.o	پایتخت	dangĉer.o	خطر
ĉef.verk.o	شاه‌کار (تألیف)	dank.i, tr	تشکر کردن از
ĉemiz.o	پیراهن	dat.um.o=daten.o	داده (دیتا)
ĉes.i, ntr	متوقف شدن، بند آمدن	daten.bank.o	بانکِ داده‌ها (دیتا بانک)
ceter.o	بقیه، الباقی	daten.baz.o	پایگاهِ داده‌ها (دیتا بیس)، بانک

aŭtun.o	پاییز، خزان	bilet.o	بلیط
av.o	پدر بزرگ	bird.o	پرند
azen.o	خر، الاغ، درازگوش	bird.tim.ig.il.o	مترسک
bajt.o, bit.ok.o	بایت (هشت بیت)	bit.o	بیت (هریک از ارقام مبنای دو: صفر یا یک)
baldaŭ	به‌زودی	blank.a	سفید، سپید
baldaŭ.a	زود، سریع	blank.ig.ej.o	سفیدشویی (مغازه)
ban.ĉambr.o	حمام (داخل خانه)	blov.i, ntr	وزیدن
ban.ej.o	حمام (عمومی)	blu.a	آبی (رنگ)
ban.i, tr	حمام کردن	bol.ant.a	جوشان، در حال جوشیدن
ban.uj.o	وان حمام	bol.i, ntr	جوشیدن
bank.bilet.o	اسکناس (بانکی)	bon.a	خوب، نیکو، نیک، خیر
bank.o	بانک	bon.eg.a	عالی، بسیار خوب
bar.aĵ.o	مانع	bon.gust.a	خوش سلیقه، خوش مزه
bar.i, tr	مانع شدن از	bon.intenc.a	با حسن نیت، خوش نیت
bat.i, tr	زدن، کتک زدن	bon.kor.a	خوش دل، خوش قلب
batal.i, ntr	مبارزه کردن، نبرد کردن	bon.ul.o	آدم خوب، نیک‌مرد
baz.a	اساسی، بنیادی	bon.vol.e	لطفاً، از روی خیرخواهی
baz.o	اساس، پایه، بنیاد	bord.o	ساحل، کرانه
bedaŭr.i, tr	متأسف بودن برای، تأسف خوردن	botel.o	بطری
bedaŭr.ind.e	متأسفانه، با تأسف	bov.aĵ.o	گوشت گاو
bel.a	زیبا، قشنگ، خوشگل	bov.ar.o	گله‌ی گاو
bel.ig.ist.in.o	متخصص زیبایی زنان	bov.id.in.o	گوساله‌ی ماده
bel.o	زیبایی، قشنگی	bov.id.o	گوساله
bel.ul.in.o	زیباروی، خوب‌روی (شخص مؤنث)	bov.o	گاو
best.kurac.ist.o	دام‌پزشک	brak.horloĝ.o	ساعت مچی (ساعت دستی)
best.o	جانور	brak.o	بازو، دست (از انگشتان تا شانه)
bezoni, tr	احتیاج داشتن، لازم داشتن	brak.o.j	آغوش، بازوان
bibliotek.o, libr.ej.o	کتابخانه	brak.ring.o	دست‌بند
bicikl.i, ntr	دوچرخه سواری کردن	brak.um.i, tr	درآغوش کشیدن، بغل کردن
bicikl.ist.o	دوچرخه‌سوار	bril.i, ntr	درخشیدن
bicikl.o	دوچرخه	bros.o	برس، ماهوت پاک کن
bild.o	تصویر، نقش		
bilet.ej.o	بلیط فروشی، گیشه‌ی بلیط فروشی		



am.ind.a	دوست داشتنی	aper.i, ntr	ظاهر شدن، پدیدار گشتن، درآمدن
am.leter.o	نامه‌ی عاشقانه	april.o	آوریل (ماه میلادی)
am.o	عشق، دوستی	apud	کنار، نزدیک
amas.o	توده، پشته	—ar-	مجموعه، گروه، دسته (پسوند)
ambaŭ	هر دو	ar.ig.i, tr	دسته کردن، دسته‌بندی کردن
ambaŭ.man.e	با هر دو دست، دودستی	ar.op.a dossier.o, baĉ.o	پرونده‌ی مجتمع (بچ فایل)
amik.ec.o	دوستی، رفاقت	aranĝ.o	ترتیب، نظم، آرایش
amik.iĝ.i, ntr	دوست شدن	arb.ar.o	جنگل
amik.o	دوست، رفیق	arb.ar.um.i, tr	جنگل‌کاری کردن
amuz.i, tr	سرگرم کردن	arb.et.o	درخت‌چه
amuz.il.o	وسيله‌ی سرگرمی	arb.o	درخت
—an-	عضو، اهل (پسوند)	art.e.far.it.a	مصنوعی، فراساخته
an.ar.o	مجموعه‌ی اعضا، اعضا	art.ist.o	هنرمند
an.iĝ.i, ntr	عضو شدن	art.o	هنر
angul.il.o	نقاله (برای رسم و اندازه‌گیری زوایا)	artikol.o	مقاله، حرف تعریف
angul.o	زاویه، گوشه	—as	فعل زمان حال (پایانه)
ankaŭ	هم، همچنین، نیز	asoci.o	انجمن، سازمان
ankoraŭ	هنوز، همچنان	aspekt.i, ntr	به‌نظر رسیدن، نمود داشتن
anonc.i, tr	اعلام کردن	—at-	مفعول زمان حال (پسوند)
anstataŭ	به‌جای، در عوض	atak.i, tr	حمله کردن به
anstataŭ.ig.i, tr	جای‌گزین کردن	atend.i, tr	انتظار کشیدن، منتظر (کسی) بودن
—ant-	فاعل زمان حال (پسوند)	atenti, tr	توجه کردن به
antaŭ	در جلوی، (در) پیش، قبل (از)	ating.i, tr	رسیدن به، نایل شدن به
antaŭ.dir.i, tr	پیش‌گویی کردن	aŭ	یا
antaŭ.e	قبلاً، پیش از این	aŭd.ad.o	شنوایی، حس شنوایی
antaŭ.parol.o	پیش‌گفتار	aŭd.i, tr	شنیدن
antaŭ.tag.mez.o	قبل از ظهر، پیش از ظهر	aŭgust.o	آگوست، اوت (ماه میلادی)
antaŭ.vid.i, tr	پیش‌بینی کردن	aŭkult.ant.o.j	شنوندگان
aparat.o	دستگاه	aŭskult.i, tr	گوش دادن به، گوش کردن
apart.a	جدا، جداگانه	aŭt.o	اتومبیل، خودرو، ماشین
aparten.af.o.j	متعلقات	aŭto.bus.o, bus.o	اتوبوس
aparten.i, ntr	تعلق داشتن، متعلق بودن	aŭtomobil.o	اتومبیل، ماشین، خودرو
apenaŭ	به‌ندرت، به‌سختی		

## ۲- واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی

### 2- Esperanto-Persa Vortaro

#### اختصارات و علایم

tr	فعل گذرا یا متعدی
ntr	فعل ناگذرا یا لازم
tr2	فعل گذرای دوبرابر یا متعدی مضاعف
ntr2	فعل ناگذرای دوبرابر یا لازم مضاعف
.	جداکننده‌ی اجزای کلمه
—	ریشه‌ی کلمه در حالت کلی
—	پایانه در حالت کلی

—a	صفت (پایانه)
abon.ant.o	(شخص) مشترک، آبونه
abon.i, tr	مشترک شدن (مجله)، آبونه شدن
—aĉ-	زشتی (پسوند)
aĉ.a	زشت
aĉ.iĝ.i, ntr	زشت شدن
aĉet.ant.o	خریدار، خریدکننده
aĉet.i, tr	خریدن
—ad-	استمرار (پسوند)
ad.a	مستمر
ad.e	به‌طور مستمر، مستمراً
adres.ant.o	فرستنده (ی نامه)
adres.at.o	گیرنده (ی نامه)
adres.o	آدرس، نشانی
aer.o	هوا

aer.uj.o	مخزن هوا، کپسول اکسیژن
afabl.a	مهربان
afer.o	چیز، مورد، کار
ag.ad.o	اقدامات
ag.i, ntr	اقدام کردن، عمل کردن
agrabl.a	خوش آیند، مطبوع
aĝ.lim.o	حد سنی، محدوده‌ی سنی، مرز سنی
aĝ.o	سن، عُمَر
ajn	باشد، بُود
akaci.o	اقاقیا
akcept.ebl.a	قابل پذیرش، قابل قبول
akcept.i, tr	پذیرفتن، قبول کردن
akr.a	تیز، بُرنده، تُند (لبه یا مزه‌ی)
akr.iĝ.i, tr	تیزکردن، تُندکردن (لبه یا مزه‌ی)
aktiv.a	فعال، معلوم (در مقابل مجهول در گرامر)
akv.o	آب
akv.o.fal.o	آب‌شار
akv.o.kruĉ.o	پارچ آب
akv.um.i, tr	آبیاری کردن، آب دادن به
al	به، به‌سوی، به‌طرف
al.don.i, tr	اضافه کردن، افزودن
al.iĝ.i, ntr	پیوستن، ملحق شدن
al.iĝ.il.o	فرم پیوستن به همایش و ...
ali.a	دیگر، دیگری
ali.temp.e	وقتی دیگر، زمانی دیگر
ali.vort.e	به کلام دیگر، به‌عبارت دیگر
almenaŭ	دست کم، حداقل
alt.a	بلند، رفیع، قدبلند، مرتفع
am.ant.o	عاشق
am.at.aĵ.o	چیز یا کار مورد علاقه
am.at.in.o	معشوقه
am.i, tr	دوست داشتن، عشق ورزیدن به



tra .....	234
trans.....	235
tre .....	265
tre ne.....	266
diferenco kun ne tre .....	266
tri .....	188
trio .....	191
tri.ono .....	190
tro .....	266
ts! .....	322
ts, ts!.....	321
tuj .....	268

## U

uhu!.....	320
—uj-.....	159

—ul.....	162
—um- .....	164
unu .....	188
unue.....	190
unu.iliardo.....	192
unu.iliono .....	192
unuo.....	191

## V

ve!.....	327
viel.....	306
Vikipedio, libera kaj sen.paga enciklopedio	
inter.reta en Esper.anto .....	25

diferenco kun tre ne .....	266
nek .....	314
nek... nek... .....	314
nenia .....	293
nenial .....	294
neniam .....	294
nenie .....	295
neniel .....	295
nenies .....	296
nenio .....	296
neniom .....	297
neniu .....	297
nu .....	315
nul .....	188
nulo .....	188
nun .....	258
nur .....	259
—obl- .....	157

## O

oho! .....	327
oj! .....	326
ok .....	188
ol .....	315
—on- .....	158
oni .....	185
onomatopeoj .....	319
—op- .....	158

## P

pa pa! .....	327
per .....	218
pif-paf! .....	328
PIV .....	114
plej .....	260
Plena Ilustr.ita Vort.aro de Esper.anto ..	114
pli .....	262
plu .....	264
plus .....	316
po .....	220
por .....	221
post .....	222
pra — .....	123
prefiksoj .....	115
preskaŭ .....	265
preter .....	224
pri .....	225
pro .....	227
pseŭdo — .....	124

## R

radikoj .....	114
re — .....	124
retro — .....	125

## S

samal .....	306
samel .....	306
sam.ide.ano .....	135
samom .....	306
se .....	316
se eĉ = eĉ se .....	317
se nur .....	317
sed .....	318
sen .....	228
sen — .....	125
sep .....	188
ses .....	188
si .....	184
si — .....	306
sial .....	306
siam .....	306
siel .....	306
sies .....	306
siom .....	306
stop! .....	323
sub .....	230
subjunkcioj .....	307
sufiksoj .....	126
super .....	231
sur .....	232

## Ŝ

ŝŝ! .....	233
-----------	-----

## T

tabel.vortoj .....	270
tamen .....	319
tia .....	298
tial .....	299
tie .....	299
tiel .....	300
ties .....	301
tio .....	302
tiom .....	303
tiu .....	304
tju! .....	321
tpr! .....	323

iam.....	278
—id.....	145
ie .....	278
iel .....	279
ies .....	279
—ig.....	146
—iĝ.....	148
—il.....	150
—iliard.....	192
—ilion.....	192
—in.....	151
—ind.....	152
—ing.....	153
inter.....	212
interjuncioj.....	319
io .....	279
iom.....	280
—ism.....	156
—isto.....	154
iu .....	280
—iv.....	153

## J

ja .....	249
jam.....	250
jar.cento.....	191
jar.deko.....	191
jar.milo .....	191
je .....	213
jen...jen.....	311
jes.....	251
ju .....	252

## Ĵ

ĵus.....	253
----------	-----

## K

kaj.....	312
kaj... kaj.....	312
ke .....	312
kelk— .....	306
kelkal .....	306
kelkam.....	306
kelkel .....	306
kelkes.....	306
kelkom.....	306
kia .....	281
kial.....	283
kiam.....	283

kie.....	284
kiel.....	285
kies .....	287
kio.....	288
kiom.....	290
kiu .....	291
kok.bleko .....	327
kokeriko .....	327
konjuncioj .....	307
Kontakto .....	114
kontraŭ.....	214
korelativoj .....	269
ekster.tabelaj.....	306
krom.....	215
kun .....	216
kvankam.....	313
kvar .....	188
kva zaŭ .....	253, 313
kvin.....	188

## L

l' .....	182
la .....	179
laŭ.....	217
liel.....	306

## M

mal—.....	120
malgraŭ.....	218
mem.....	254
mi — .....	306
mial.....	306
miel.....	306
mies .....	306
mil .....	188
miliardo.....	188
miliono.....	188
minus.....	314
miom .....	306
mis— .....	122
morgaŭ .....	256
multam.....	306

## N

naŭ.....	188
ne .....	256
ne — .....	121
ne nur...sed ankaŭ.....	314
ne tre .....	

ĉiel.....	275
ĉies.....	275
ĉio.....	275
ĉiom.....	276
ĉirkaŭ.....	201
ĉit!.....	322
ĉiu.....	276
ĉu.....	243, 310
ĉu... aŭ.....	310
ĉu... ĉu.....	310

## D

da.....	202
de.....	203
dek.....	188
devi.....	80
dis--.....	122
do.....	245, 310
du.....	188
due.....	190
du.iliardo.....	192
du.iliono.....	192
dum.....	205, 311
du.on--.....	117, 190
du.ono.....	190

## E

—ebl-.....	137
—ec-.....	137
eĉ.....	245
eĉ se = se eĉ.....	317
—eg-.....	139
ehe!.....	325
—ej-.....	139
ej!.....	325
ek--.....	123
ek!.....	322
eks--.....	118
ekster.....	206
ekster.tabelaj korelativoj.....	306
el.....	206
—em-.....	141
en.....	209
—end-.....	142
—er-.....	142
—estr-.....	143
—et-.....	144

## F

fi!.....	325
fin.aĵoj.....	54, 115
for.....	246
for--.....	118
for!.....	321
foren.....	246
fu!.....	326

## G

ge--.....	119
-----------	-----

## Ĝ

ĝis.....	210, 311
----------	----------

## H

ha!.....	323
ha! ha.....	324
halt!.....	322
he ho!.....	320
he!.....	320
hej ho!.....	320
hej!.....	322
help!.....	323
heno.....	327
hi hi!.....	326
hierau.....	248
hm!.....	326
ho he!.....	320
ho hoj!.....	321
ho ruk!.....	323
ho vi ho!.....	320
ho!.....	324
hodiaŭ.....	249
hoj!.....	321
hola!.....	320
hop!.....	323
hot!.....	321
hoto!.....	321
hu ho hu!.....	320
huj!.....	326
hura!.....	327
huŝ!.....	321

## I

ia.....	277
ial.....	277

# نمایه‌ی اسپرانتو

Esperanta Indekso

## A

—aĉ.....	132
—ad.....	132
adiaŭ.....	238
aha!.....	324
aj!.....	325
ajn.....	239
—aj-.....	133
al.....	196
ali—.....	306
alial.....	306
aliam.....	306
aliel.....	306
alies.....	306
aliom.....	306
almenaŭ.....	239
ankaŭ.....	240
ankoraŭ.....	241
anstataŭ.....	197
antaŭ.....	198
apenaŭ.....	241
apenaŭ ne.....	242
apud.....	199
—ar-.....	136
aŭ.....	309
aŭ!.....	326
aŭ...aŭ.....	309

## B

ba!.....	325
baldaŭ.....	242
best.krio.....	327
biliono.....	188
bis!.....	322
bleki.....	327
bo—.....	117
brr!.....	325

## C

cent.....	188
ci.....	184
ci.diri.....	184

## Ĉ

ĉar.....	309
ĉe.....	200
ĉef—.....	122
ĉeval.bleko.....	327
ĉi.....	242
ĉi tie.....	243
ĉi tiu.....	243
ĉia.....	273
ĉial.....	274
ĉiam.....	274
ĉie.....	274





بخش سوم:  
نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها

La Tria Parto:  
**Indeksoj kaj Vortaroj**

۱ – نمایه‌ی اسپرانتو

**1- Esperanta Indekso**



teatro نمایش نامه teatr.aĵo تئاتری teatra تئاتر  
 teni امتناع، خودداری si.n.teno وضع برخورد، نگرش si.n.teno نگه داشتن  
 trilogio به صورت سه گانه trilogie مربوط به سه گانه trilogia (اثر) سه گانه (هنری)  
 trompi خودفریبی si.n.tromp.ado فریب خوردن tromp.iĝi  
 turmenti رنجش turment.iĝo رنج turmento رنج دادن turmenti

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Jean-Paul Sartre estas unu el la plej famaj ..... de ekzistencialismo.
2. Sartre ..... la instruadon post la milito por dediĉi sian tutan tempon al verkado.
3. Li ..... ekzistencialisman ĵurnalon La Modernaj Tempoj.
4. Sartre esprimis sian doktrinon en ..... da romanoj.
5. Li estis aljuĝita pri Nobelpremio, sed li ..... ĝin pro personaj kialoj.
6. Laŭ Sartre ekzisto estas ..... esenco, tial la nomo de lia ismo estas ekzistencialismo.

##### B- Respondu:

1. Kio estas Sartre?
2. Kial Sartre ĉesis la instruadon post la mondmilito?
3. Kio estas la kerna koncepto de Sartre-a diagnozo?
4. Laŭ Sartre kiel la homo sintenas rilate al la libereco?
5. Ĉu laŭ ekzistencialismo ĉio estas determinita por la homoj?

##### C- Skribu:

1. Klarigu ekzistencialismon per viaj vortoj.
2. Skribu pri via plej ŝatata filozofo, filozofio aŭ verkisto.

##### Ĉ- Diskutu:

1. Se la homoj vere kredu ke ili estas liberaj, ĉu la homo pli progresos, aŭ malpli?
2. Ĉu la socio pli efikas sur la filozofoj, aŭ la filozofoj sur la socio?
3. Kiel diversaj ismoj povas efiki nian vivmanieron.

kerno هسته kerna اصلی sen.kern.igi (بی هسته کردن)  
 klera جاهل sen.klera (شخص) روشن فکر kler.ulo روشن فکر، با فرهنگ  
 komforta به راحتی، با آسودگی komforte راحتی، آسودگی komforto راحت، آسوده  
 kompleta به طور کامل complete کامل کردن komplet.igi کامل  
 kondamni محکوم کننده kondamn.anta محکوم (شده) kondamn.ita محکوم کردن kondamni  
 konscii خودآگاهی mem.konscio آگاه konseia آگاهی داشتن از konscii  
 konvinki متقاعد شدن konvink.igi متقاعد کننده konvinka متقاعد کردن konvinki  
 krimo شریک جرم kun.krim.ulo مرتکب جرم شدن krimi جرم lasi رها شده، وانهاده for.las.ita ترک کردن for.lasi رها کردن lasi  
 libera زندان mal.libera اسیر mal.libera آزادی liber.eco آزادسازی liber.igi آزاد libera آزاد  
 logi طعمه log.aĵo اغفال کردن de.logi جلب کردن logi  
 ludi همبازی kun.lud.anto بازی گوش lud.ema بازی کردن ludi  
 menso مشغله‌ی ذهنی mens.okupo از نظر ذهنی mense ذهن menso  
 moralo آموزش اخلاق moral.instruo اخلاقی morala اخلاق moralo  
 muŝo مگس سرکه vinagr.o.muŝo ووز مگس muŝ.zum.ado مگس muŝo مگس muŝo  
 naŭzo تهوع اور naŭza به تهوع واداشتن naŭzi تهوع naŭzo  
 neceso غیر ضروری ne.necesa لازم، ضروری necesa لزوم، ضرورت neceso  
 objektiva به طور عینی objektive عینیت objektiv.eco عینی، واقعی objektiva  
 pasio بدون هوا و هوس sen.pasie از روی هوا و هوس pasia هوا و هوس pasio  
 prediko خطیب، واعظ predik.isto خطبه گفتن، وعظ کردن prediki خطبه، موعظه prediko  
 prizono آزاد کردن از زندان el.prizon.igi به زندان افتادن en.prizon.igi زندان prizono  
 psiko روان کاو psik.analiz.isto روان کاوی psik.analizo روان شناس psik.ologo روان، روح psiko  
 respondi مسئول respond.eca مسئولیت، پاسخ گویی respond.eco پاسخ دادن respondi  
 rezisti مقاومت کننده rezist.anta (نهضت) مقاومت rezist.ado مقاومت کردن rezisti  
 rolo نقش بازی کردن rol.ludi بازی گر اصلی ef.rol.ulo بازی گر rol.ulo نقش rolo  
 sagaca با تیزبینی sagace ذکاوت، تیزبینی sagac(ec)o با ذکاوت، تیزبین sagaca  
 ŝelo از پوسته خارج ساختن el.ŝel.igi پوست تخم مرغ ov.ŝelo پوسته ŝelo  
 senco چیز بی معنی sen.senc.aĵo بی معنی sen.senca معنی senco  
 skolo پیروی یک skol.ano رییس پیروان یک skolo.estro پیروان یک skolo (فلسفی یا هنری) skolo  
 مکتب

ateismo از نظر بی‌دینی ateisma بی‌دینی ateisme مربوط به بی‌دینی  
 ateisto از نظر بی‌دین ateista بی‌دین ateiste مربوط به بی‌دین  
 cedi تسلیم‌ناپذیر ne.ced.ema وادار به تسلیم کردن ced.igi تسلیم شدن  
 dediĉi اهدا شده dediĉ.ita تقدیم‌گر، ایثارگر dediĉ.ema تقدیم کردن  
 determino مقدر determin.ita جبرگرایی determin.ismo جبر  
 diagnozo بیماری‌شناس diagnoz.isto تشخیص دادن diagnozi تشخیص (بیماری)  
 doktoro دکتر doktor.eco دکتر شدن doktor.igi دکتر شدن  
 doktrino بر اساس آموزه doktrine مربوط به آموزه doktrina آموزه، مکتب  
 doloro درد dolor.iga بدون درد sen.dolora درد  
 dramo نمایش‌نامه‌نویس dram.isto دراماتیک drama نمایش‌نامه  
 ekzistencialismo مربوط به مکتب اصالت ekzistencialisma مکتب اصالت وجود، اگزیستانسیالیسم  
 ekzistencialismo وجود ekzistencialista بر اساس مکتب اصالت وجود  
 ekzistencialisto مربوط به پیروی مکتب اصالت وجود ekzistencialista پیروی مکتب اصالت وجود  
 ekzistencialiste از نظر پیروی مکتب اصالت وجود  
 ekzisti وجود ekzist.ado موجود ekzist.anta وجود داشتن  
 elekti انتخابات elekt.ado انتخاب elekto انتخاب کردن  
 entuziasmo مشتاق ساختن entuziasme با اشتیاق entuziasmi اشتیاق  
 eraro بدون خطا sen.erara خطا کار erar.ema اشتباه، خطا  
 esenco به‌طور ذاتی esence جوهری، ذاتی esenca جوهر، ذات  
 eskapi گریز از واقعیات با پناه بردن به کتاب و سینما eskap.ismo گریز eskapo گریختن eskapi  
 evidente آشکار ساختن evident.igi آشکار، واضح evident.ita آشکارا evidente  
 eviti انسان‌گریز hom.eviti قابل اجتناب evit.ebla اجتناب کردن eviti  
 fidi مومن، معتقد fid.anto اعتماد، ایمان fido اعتماد کردن fidi  
 fondi موسس fond.into تاسیس شده fond.ita تاسیس کردن fondi  
 fremda زبان بیگانه fremd.lingvo شخص بیگانه fremd.ulo بیگانه fremda  
 fuĝi فراری دادن fuĝ.igi فرار fuĝo فرار کردن fuĝi  
 identi یکی شمردن، همان دانستن ident.igi هویت، این‌همانی ident.eco همان، یکی identa  
 juĝi قاضی، داور juĝ.isto با قضاوت دادن al.juĝi قضاوت کردن juĝi  
 kafo قهوه‌خانه، کافه kaf.ejo قهوه‌ای (رنگ) kaf.kolora قهوه kafo  
 kelnero مجموعه‌ی پیشخدمت‌ها kelner.aro سرپیشخدمت ĉef.kelnero پیشخدمت kelnero

La dua ekzemplo ilustras kaf.ejan kelneron, kiu plen.umas sian laboron iom.ete tro entuziasme; li estas evidente 'lud.anta la rolon'. Se ekzistas mal.bona fido ĉi tie, tio estas ke li provas komplete ident.igi sin kun la rolo de kelnero, li ŝajn.igas ke ĝuste tiu ĉi rolo determinas ĉiun lian agon kaj sin.tenon, dum la vero estas tio ke li mem elektis la laboron, kaj li estas libera for.lasi ĝin kiam ajn li dezirus. Li ne estas esence kelnero, ĉar neniu homo estas esence io ajn."

Do ia.sence ni plejam eskap.emas de nia liber.eco, ĉar esti libera signifas esti respond.eca, kaj akcepti respond.econ, plej.multaj homoj ne deziras – tim.eg.ante la mal.bon.sekvojn de probabla mal.ĝusta elekto.

Laŭ divers.fontaj dir.aĵoj, niaj ateistoj ek.perdas sian ateismon ek.kiam la vetero komencas ŝanĝ.iĝ.eti. Ekz-e Thomas Fuller, elp. Tames Fule (1608-1661), brita klerulo kaj predik.isto, kaj unu el la plej verk.abundaj aŭtoroj de la 17-a jarcento diris: "Iuj estas ateistoj nur en bona vetero." Aŭ, Edward Young, elp. Edŭed Jan (1683-1765), poeto, dram.isto kaj beletra kritik.isto esprimis: "Ek.de la nokto ateisto du.on.kredas je dio."<sup>6</sup> Tio signifas ke vera kaj anim.funda kred.iĝo pri la sol.eco de la homo, kaj manko de help.ema forto kiel dio aŭ eĉ hom.eco aŭ human.eco, ne ekzistas en homaj mensoj, kaj per plej mal.fortaj mov.etoj, la ateista ŝelo mal.dika dis.romp.iĝas kaj la jar.milionaj kredoj fundamentaj en la homo penso, ek.re.aperas. Pri tio i.a. Eric Fromm, elp. Erik From (1900-1980), germana psik.analiz.isto, socia psik.ologo kaj humanista filozofo, multe esploris kaj klarigis. Ankoraŭ eĉ por la moderna homo tro mal.facilas ced.i al sia maestr.eco kaj libero. Li for.fuĝas de sia elekto.raĵto. Li preferas esti mal.libera sed komforta - precipe mense.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

absurdo absurda پوچ absurda.ajoj چیزهای پوچ  
abunda abunda فراوان verk.abunda فراوانی, وفور abund.eco فراوانی, وفور  
adopti adopto پذیرش adopt.ita پذیرفته شده  
agnoski agnosko اذعان agnosk.ita پذیرفته شده به رسمیت شناخته  
angoro angori نگرانی, اضطراب angor.iga نگران کننده

<sup>6</sup> De interreto: "Some are atheists only in fair weather.", "By the night an atheist half believes in God."

Sartre estas fondinto de filozofia doktrino ekzistencialismo. Li redaktis ekzistencialisman ĵurnalon *La Modernaj Tempoj* (*Les Temps Modernes*) kaj esprimis ties doktrinon en sia trilogio da romanoj *La Vojoj de la Liber.eco* (*Les Chemins de la Liberté*) verkita dum 1944-5, kaj en siaj forte dramaj teatraĵoj, ekz-e *La Muŝoj* (*Les Mouches*), *Pordo.ferme aŭ Malpublike* (*Huis Clos*), kaj *Pasi.eca Krimo* (*Crime Passionnel*). En 1964 oni aljuĝis Nobel.premion pri literaturo al Sartre, tamen li antaŭrifuzis ĝin pro “personaj kialoj”. Li forlasis la mondon en 1980.

Laŭ biografia vortaro<sup>4</sup> Sartre kredas ke:

“Ekzisto estas antaŭ esenco. La homo estas nenio ĉe naskiĝo kaj tra la tuto de sia vivo li estas ne pli ol la sumo de siaj antaŭaj faroj. Kredi al kio ajn ekster volo de si mem kulpigas la homon je ‘malbona fido’. Ekzistencialisma mal.espere kaj angoro estas la agnosko ke la homo estas kondamnita al liber.eco. Ne ekzistas dio, kaj homo devas fidi al erar.emaj volo kaj morala sagaco de si mem. Li ne povas eskapi elektadon.”

Leslie Stevenson (elp. Lezli Stivensn) en sia libro *Sep Teorioj pri Homa Nanuro*<sup>5</sup> montras la hom.staton en la mondo laŭ Sartre-a vid.punkto jenel:

“Ne ekzistas fina signifo aŭ celo esence propra en la homa vivo; en tiu ĉi senco la vivo estas ‘absurda’. Ni estas ‘for.las.itaj’, ‘sen.esperaj’ en la mondo, kiuj devas zorgi pri ni mem komplete. Sartre insistas ke la nura fundamento por valoroj estas homa liber.eco, kaj tio ke neniu ekstera aŭ objektiva prav.igo povas ekzisti por la valoroj, kiujn iu ajn homo elektas por adopti.”

Aliloke Stevenson tre koncize skribas pri la ĉefaj punktoj de ekzistencialismo tiel ĉi:

“La kerna koncepto en lia (Sartre-a) diagnozo estas ‘sin.tromp.ado’ aŭ ‘mal.bona fido’ (*mauvaise foi*). Mal.bona fido estas la provo eskapi de angoro kaj turment.igo per ŝajni.igi al ni mem ke ni ne estas liberaj. Ni provas konvinki nin ke niaj sintenoj kaj agoj estas determinitaj per nia karaktero, situacio, nia rolo en la vivo, aŭ kio ajn krom ni mem. Sartre donas du famajn ekzemplojn pri mal.bona fido. Li ilustras knabinon sidanta ĉe viro. Ŝi bonege scias ke li volas de.logi ŝin. Sed, kiam li ekprenas ŝian manon, ŝi provante eviti la dolorigan neceson de decidado ĉu akcepti aŭ mal.akcepti lin, ŝajnas ke ŝi ne notis tion, lasante sian manon en la lian, kvazaŭ ŝi ne pri.scias tion. Ŝi ŝajnas al si mem ke ŝi estas pasiva objekto, iu aĵo, krom tio, kio ŝi reale estas, t.e. konscia estaĵo, kiu estas libera.

<sup>4</sup> *Chambers Biographical Dictionary*

<sup>5</sup> STEVENSON, Leslie. *Seven Theories of Human Nature*, Oxford: Oxford University Press, 1974, (2nd Ed. 1987).



درس سی و چهارم: اگزیستانسیالیسم

### 34-a Leciono: Ekzistencialismo



Sartre en 1952 kaj Camus en 1960: tre elstaraj vizaĝoj pri ekzistencialismo.<sup>1</sup>

Laŭ dir.aĵo, la homo ne povas vivi sen filozofio. Li ĉiam ŝatas trovi kialon por ĉiu fenomeno, kaj pri.serĉi efikojn de ĉio sur aliaj aferoj. Kvazaŭ kiam oni komprenas la kialon de iu okaz.aĵo aŭ fenomeno, tiam oni pli bone kaj pli facile povas akcepti kaj manipuli ĝin kaj ĝiajn kaŭzojn kaj sekvojn. Ĝuste tial de longe antaŭe ĝis hodiaŭ, sen.nombraj doktrinoj, filozofioj kaj skoloj prezent.iĝis per pens.emuloj grandaj, en kiu ajn el ili plej.probable trov.iĝas almenaŭ parto de la vero.

Unu el la plej famaj filozofioj de la nova mondo, sen.dube estas ekzistencialismo. Ties skolo estas tre granda monds.kale kaj ĝiaj efikoj sur la diversaj aspektoj de la homa vivo, kiel la artoj, ne estas neg.eblaj. Feliĉe jam ekzistas en Esper.anto kelkaj ĉefaj verkoj far la plej famaj ekzistencialistoj. Ekzemple *La Naŭzo* far Jean-Paul Sartre, elp. Ĵan-Pol Sartr (1905-1980), kaj *La Fremdulo* far Albert Camus, elp. Alber Kamo (1913-1960).<sup>2</sup> Jene ni kon.at.iĝas kun tiu ĉi ismo kaj unu el ĝiaj plej famaj filozofoj, el.pens.intoj kaj verkistoj, pere de konciza inter.ret.paĝo<sup>3</sup> pri tio.

Jean-Paul Sartre, franca filozofo kaj verkisto, nask.iĝis en Parizo en 1905. Post doktor.iĝo pri filozofio, li instruis en Le Havre, Lydon (elp. Lajdn) kaj Parizo. En 1937 li publik.iĝis sian unuan romanon *La Naŭzo* (*La Nausée*). Komence de la dua mondmilito li kapt.iĝis kaj en.prizon.iĝis por naŭ monatoj. Kiam li liber.iĝis el mal.liber.ejo, li estis aktiva en la rezist.ado. Post la milito li ĉesis la instru.adon kaj dediĉis sian tutan tempon al verk.ado.

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

<sup>2</sup> CAMUS, Albert. *La fremdulo*, trad. M. Duc Gominaz, Parizo: SAT, 1993, 142p.

SARTRE, Jean-Paul. *La naŭzo*, trad. R. Bernard, Rotterdam: UEA, 1963, 222p.

<sup>3</sup> Serĉu en interreto.

6. La soneto konsistas el 14 .....
7. Auld en Vereco, Distro, Stilo analizas Esperantajn .....
8. La romano laŭ Auld devas havi pli ol ..... paĝojn.

B- Respondu:

1. Kiel prof. Waringhien varbiĝis al Esperanto?
2. En kiu jaro Waringhien 80-jariĝis?
3. Kiomaĝe li licenciĝis?
4. En kiu jaro Auld 80-jariĝis?
5. Kun kies ĉefverko, La Infana Raso estas komparinda? Laŭ kiu?
6. Kiam Auld kandidatiĝis por la Nobelpremio?
7. Kiu tradukis verkon de Tolkien nomata La Mastro de l' Ringoj? El kiu lingvo?
8. Kiel Auld difinis la romanon?

C- Skribu:

1. Mallonge skribu pri unu el viaj ŝatataj romanoj.
2. Prezentu novelon, kiu plaĉis al vi.
3. Kio pli efikas: romano aŭ ties filmo? Kial?

Ĉ- Diskutu:

1. Kio estas similaĵoj kaj malsimilaĵoj inter romano kaj novelo.
2. Kio estas pli legata: novelo aŭ romano?
3. Kio pli longe restas en la memoro: novelo aŭ romano?
4. Kiuj romanoj jam filmiĝis? Per kiuj reĝisoroj?

okazi بر پا کردن okaz.igi اتفاق، واقعه okaz.aĵo اتفاق افتادن  
 ordinara غیر معمولی ekster.ordinara فوق العاده ne.ordinara معمولی  
 origini در اصل origine منشا، اصل origino منشا گرفتن  
 praktiko عمل کردن praktike در عمل  
 preciza تدقیق کردن preciz.igi غیر دقیق ne.preciza دقیق  
 premio جایزه گرفته premi.ita جایزه‌ی نوبل Nobel.premio جایزه  
 pruv.igi ثابت شدن pruv.ita اثبات شده، اثبات کردن، اثبات کردن  
 publika در معرض عموم publike منتشر کردن publik.igi عمومی  
 rakonto حکایت‌گر، داستان‌سرا rakont.isto حکایت کردن rakonti حکایت، داستان  
 raso (از نژاد) mikso.rasa مختلط mikso.ras.ismo نژادپرستی  
 recenzi نقد کردن recenzi.isto نقد، نقاد recenzi.isto نقد  
 religia مذهبی religia.ulo شخص مذهبی religi.ulo مذهب  
 rimo فقیر از نظر قافیه rim.mal.riĉa بدون قافیه sen.rima قافیه  
 ringo انگشت حلقه (ی نامزدی) ring.fing.ro حلقه‌ی انگشت ringo.fing.ro حلقه  
 skoto شخص اسکاتلندی skoto اسکاتلند Skot.lando اسکاتلندی  
 soneto کتاب غزلیات soneto.libro غزل‌سرا soneto.isto (نوعی) غزل، سونت  
 stilo بدون سبک sen.stila خوش سبک bon.stila سبک  
 streko خط کشیده شده strek.ita خط کشیدن streki خط  
 sufiĉa کافی بودن، بس بودن sufiĉi بس کردن، بسنده کردن sufiĉ.igi کافی  
 trudi تحمیل شده trudi.ita خود را تحمیل کردن sin.trudi تحمیل کردن  
 varbi جذب شدن varb.igi جذب شده varb.ita جذب کردن  
 verdikto بدون صدور حکم sen.verdikte حکم صادر کردن verdikti حکم  
 volvi با چیزی پوشاندن en.volvi باز کردن، توسعه دادن dis.volvi پیچاندن

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Doktoro Zamenhof estis la ..... verkisto en Esperanto.
2. En la unuaj jaroj de Esperanto multaj verkistoj komencis ..... sian kapablon en la nova lingvo.
3. Prof. Waringhien kunverkis PAGon kaj ..... PIVon.
4. Ĝis nun William Auld trifoje ..... por la Nobelpremio pri .....
5. Auld multe ..... i.a. de Ŝekspiro kaj Tolkien.

certa مطمئن شدن certi.igi ساختن حتمی  
 difini تعریف شده difini.ita تعریف difino کردن  
 diplomo دیپلم diplomi دادن به diplomi.igi دیپلمه شدن  
 disi توزیع کردن dis.doni جدا از dis.de جدا کردن disi.igi پراکنده بودن  
 distro سرگرم کردن distri (وسیله‌ی) سرگرمی distr.aĵo تفریح، سرگرمی  
 ekskluziva شامل نشدن، درنظرنگرفتن ekskluzivi به‌طور انحصاری ekskluzive  
 epoko عصرمیان، قرون وسطی mez.epoko دوران ساز epok.fara دوران، عصر epoko  
 etera فراآسمانی tra.etera آسمانی etera آسمان فرای ابرها etero  
 festo روز جشن fest.o.tago جشن گرفتن festi کتاب بزرگداشت fest.libro جشن festo  
 fikcia علمی تخیلی scienc.fikcia نوشته‌ی تخیلی fikci.aĵo تخیلی fikcia  
 floro گلستان flor.ejo شکوفا شدن، گل کردن ek.flori گل، شکوفه floro  
 grandioza عظمت با grandioz.eco عظمت (قید) grandize با عظمت grandioza  
 historio تاریخ باستان pra.historio تاریخی historia تاریخ historio  
 ilustristo تصویرگر ilustr.isto تصویر ilustr.aĵo مصور ilustr.ita مصور ساختن ilustristo  
 indiĝena بومیان indiĝen.aro (شخص) بومی indiĝeno بومی indiĝena  
 inkluziva دربردارنده inkluziva شامل شدن، دربرداشتن inkluzivi شامل inkluzive  
 kandidato نامزدی kandidat.eco نامزد کردن kandidat.igi نامزد (مقام یا جایزه) kandidato  
 kariero کوشش کردن برای ترفیع karier.adi شناسنامه‌ی کاری karier.tabelo زندگی کاری kariero  
 kaso کمک صندوقدار help.kas.isto صندوقدار kas.isto صندوقدار kaso  
 kompari قابل مقایسه kompar.ebla شایسته‌ی مقایسه kompar.inda مقایسه کردن kompari  
 konduki رهبر (ارکستر) konduk.isto راهنمایی کردن en.konduki هدایت کردن konduki  
 konsisti جزء (تشکیل دهنده) konsist.aĵo تشکیل دادن konsisti.igi تشکیل شدن konsisti  
 konveni مناسب بودن konveni نامناسب ne.konveni مناسب konveni  
 kritiko انتقادکننده kritik.anta انتقاد شده kritik.ita منتقد kritik.isto انتقاد kritiko  
 leksikografo مربوط به واژه‌نویسی leksikograf.ia واژه‌نامه‌نویسی leksikograf.io واژه‌نامه‌نویس leksikografo  
 licencio کارشناس شدن licenci.igi لیسانسیه، کارشناس licenci.ato لیسانس، کارشناسی licencio  
 lingvo زبان ملی naci.lingvo زبان‌شناسی lingv.ist.iko زبان‌شناس lingv.isto زبان lingvo  
 manki بی‌نقص، کامل sen.manka فقدان، نبود manko نبود manki  
 mastro خانم خانه (کدبانو) dom.mastr.ino اربابی کردن، خانه‌داری کردن mastr.umi ارباب mastro  
 mencii ذکرکننده، ذاکر mencii.anto ذکرشده، مذکور mencii.ita ذکر کردن mencii

Ekzemple la romano estas longa. Sed kiom longa? ... Mi tamen memoras tiun aŭtoron, kiu diris al recenz.isto: 'Kio estas via kritiko pri la fino de mia romano?', kaj ricevis la respondon: 'Ĝi estas tro mal.proksima de la komenco'. En.havo devas esti adekvata al la long.eco! Sed kiom mal.longa povas esti romano? Ekzistas ankaŭ alia proz.formo fikcia, kiun oni nomas novelo, kaj kiu laŭ.difine estas 'mal.pli longa ol romano'. Kie do oni streku la dis.igan linion inter ili? Iom arbitre, mi en la praktiko verdiktas: kun pli ol 100 paĝoj ni nomu ĝin romano.'<sup>5</sup>

Sam.kiel jam dir.iĝis, ĝis nun oni kelk.foje kandidat.igis Auld.on por la literatura Nobel.premio. Li vere indas gajni la premion, ĉar dum du.on.jar.cento li est.igis pli ol 50 librojn en Esperanto – lingvo, kies nomon multaj ankoraŭ eĉ ne aŭdis en diversaj landoj, kaj lingvo, pri kies forto kaj riĉo la pubiko ankoraŭ ne emas kred.iĝi. Nura fakto ke li elektis Esperanton kiel sian viv.o.celon, kaj tio ke li tute sukcese verkis en ĝi tre kre.ive plej fajnajn beletr.aĵojn, certe ind.igas lin por tia honor.iĝo. Krom tio, lia granda si.n.ofero por Esperanto estas aparte aprez.enda ankaŭ alial: sen ajna dubo Esperanto estas la plej forta rivalo por la angla lingvo kiel la internacia lingvo por la tuta mondo – kaj ĝuste la angla estas lingvo de lia lando! Do li iel kontraŭ.batalis lingvon de sia lando por la bono de la tuta hom.aro! Pli klare montras lian honeston, tio ke ankoraŭ en multaj ne.angl.a.lingvaj landoj, amaso da homoj kondamnas Esper.anton por la angla lingvo! Laŭ multaj, kiuj kredas ke ĉiun premion meritas multaj, tamen ricevas nur unu, Auld jam de longe merite ricevis sian Nobelon.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

adekvata مناسب ساختن adekvate مناسب به‌طور adekvat.igi مناسب ساختن

agregacio استاد agregaci.ulo امتحان یا مقام استادی (در فرانسه) agregaci.ul.ino

استاد (زن)

analizi تحلیل شده analiz.ita تحلیل گر analiz.anto تحلیلی analiza تحلیل کردن analizi

bibliograf.io مربوط به کتاب‌شناسی، bibliograf.ia کتاب‌شناس bibliografo کتاب‌شناسی bibliograf.io

کتاب‌شناختی

ĉapitro در فصل آخر last.ĉapitre فصل اصلی ĉef.ĉapitro فصل (کتاب) ĉapitro

<sup>5</sup> AULD, William. Vereco, Distro, Stilo. Saarbrücken: Artur E. Iltis. 1981, 101 p., p. 11.

Baldaŭ poste komenciĝis la eksterordinara kariero de Gaston Waringhien: 19-jara, jam licenci.ato pri literaturo; 20-jara, ricevas diplomon pri historio de la religioj; 22-jara (jes!), agregaci.ulo pri lingv.ist.iko.<sup>2</sup> Pri la verk.emo de la profesoro sufiĉas mencii ke nur la bibliograf.io de lia verk.aro okupis 35 paĝojn en la fest.o.libro!

Alia fama Esper.anto.verk.isto estas William Auld, elp. Ŭiljam Old (1924-), la skota esper.ant.isto kiun oni kandidat.igis por Nobel.premio pri literaturo en la jaroj 1999, 2000 kaj 2005. Auld estas tre labor.ema traduk.isto, verk.isto kaj poeto. Dum ĉirkaŭ 50 jaroj li verkis kaj tradukis pli ol 50 librojn. Unu el ili estas originala poem.libro nom.ata La Infana Raso. Prof. Waringhien, komparis lian poem.libron kun *The Waste Land* far T.S. Eliot (1888-1965), uson.de.vena poeto angla, kiu gajnis Nobel.premion en 1948.<sup>3</sup>

Auld i.a. tradukis verkojn de William Shakespeare, elp. Ŭiljam Ŝejkspier (1564-1616), kiel La Sonetoj (*The Sonnets*), kaj libro.serion de J.R.R. Tolkien (elp. Talkin) titol.ita La Mastro de l' Ringoj (*The Lord of the Rings*).

Por kon.at.iĝi kun skrib.maniero de Auld, jen kelkaj linioj el lia antaŭ.parolo al La Sonetoj pri la soneto:

“La soneto kiel art.formo originis en Ital.ujo dum 14a jar.cento. Ĝi konsistas el 14 versoj, kiuj normale divid.iĝas en du partojn ... Ĝi bezonis du jar.centojn por atingi Brit.ujon, sed dum la dua parto de la 16a jar.cento ĝi tie ek.floris. Kvankam la italan formon uzis tre sukcese kaj eĉ grandioze multaj britaj poetoj, tiu formo efektive ne tre konvenas al la angla lingvo, kiu estas relative rim.mal.riĉa. Pro tio Surrey (elp. Sari), kaj poste aliaj inkluzive Ŝekspiron, en.kondukis indiĝenan formon, kiun ...”<sup>4</sup>

Alia lia verko Ver.eco, Distro, Stilo estas pri originalaj romanoj en Esper.anto. Li elektis 50 romanojn, kiuj eldon.iĝis en unuaj 90 jaroj de Esper.anto.lingvo, kaj analiz.inte la romanojn, pri.juĝis ilin laŭ tri kriterioj: vereco, distro kaj stilo. En la unua ĉapitro li tiel skribis pri la romano:

“Romanon oni povas difini jene: ĝi estas longa fikci.aĵo, en la moderna epoko preskaŭ ekskluzive proza, kiu tiel aŭ aliel dis.volvas rakonton. Se ekzistas pli preciza aŭ trafa difino, mi ĝin ne konas kaj tamen mia difino estas plur.rilate ne sufiĉe preciza.

<sup>2</sup> HAUPENTHAL, R. (Red.), *Li kaj Ni, Festlibro por la 80a naskiĝtago de Gaston Waringhien*. Antvepeno, La Laguna: TK/Stafeto, 1985, 520 p., p. 25.

<sup>3</sup> WARINGHIEN, G. “La Infana Raso”, *La Nica Literatura Revuo*, 2/3, 116-117. La artikolo alireblas ankaŭ sur la interreto.

<sup>4</sup> SHAKESPEARE, W. *The Sonnets/La Sonetoj*. Trad. W. Auld, Pizo: Edistudio, 1981, 326 p., p. 10-11.

درس سی و سوم: نویسندگان اسهراانو

### 33-a Leciono: Verkistoj de Esperanto



Waringhien kaj Auld, du el la plej famaj poetoj kaj verkistoj de Esperanto.<sup>1</sup>

Ek de la unuaj jaroj de Esperanto, ne mankis en ĝi tre lertaj verkistoj. Certe la unua verkisto en Esperanto estas Zamenhof mem, kiu antaŭ la publikigo de Esperanto en la jaro 1887, multe tradukis kaj verkis en la nova lingvo. Post apero de Esperanto, la nombro de verkistoj en ĝi tre rapide kreskis. Verkistoj el tre diversaj landoj komencis provi sian kapablon en la nova artefarita lingvo.

Unu el la plej famaj verkistoj de Esperanto estas prof. Gaston Waringhien, elp. Ŭaringien (1901-1991). Krom sennombraj beletraj verkoj, li multe laboris por Esperanto pri leksikografio kaj gramatiko. La plej granda vortaro de Esperanto nomiĝas PIV (Plena Ilustrita Vortaro de Esperanto), kies ĉefredaktoro estis prof. Waringhien. Ankaŭ PAG (Plena Analiza Gramatiko) estas kunverko de li kaj Kálmán Kalocsay (1891-1976). Waringhien tradukis multajn robaĵojn de Kajjam (Ĥyjam) rekte de la persa lingvo en Esperanton. Pri tio ni legis pli multe en alia leciono.

En 1981 okaze de la 80-jariĝo de prof. Waringhien, eldoniĝis 520-paĝa festlibro kun verkoj de 49 famaj Esperantistaj verkistoj. En ĝi nomiĝas Biografia Skizo far Roger (elp. Raĝer) Bernard ni legas:

“Gaston Waringhien naskiĝis en Lille (Nord-Francio) la 29-an de Julio 1901. Lia patro estis instruisto, i.a. pri la germana lingvo.

Dek ses jara, li estis varbata al Esperanto de la helpkaskisto de la 1-a Kongreso en Bulonjo, Gaston Lephay. La vero trudas diri, ke tio okazis pli ĝuste dank’ al la belaj okuloj de ties filino ... kio pravas, ke, tre ‘teraj’ (‘eteraj’?) sentoj povas konduki al plej spritaj altoj.

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. Kaj aziaj kaj afrikaj elefantoj, havas ....., voston kaj parte dent.egojn.
2. Aziaj elefantoj havas ..... sur la supro de la kapo, malgraŭ la afrikaj (elefantoj).
3. Aziaj elefantoj ĉefe manĝas ....., dum la afrikaj (elefantoj) manĝas .....
4. La rostopinto de la azia elefanto estas .....
5. Elefantoj estas ..... naĝistoj.
6. Elefantoj estigas ....., kiujn la homoj ne povas aŭdi.

#### B- Respondu:

1. Kiel diferencas la aziaj kaj afrikaj elefantoj?
2. Kiu estas pli granda, la azia aŭ la afrika elefanto?
3. Ĉu ĝenerale la elefantoj estas kvietaj aŭ malkvietaj bestoj?
4. Kio povas malkvietigi la elefantojn?
5. Kiel komunikas la elefantoj unu kun la alia?
6. Ĉu infrasono ludas gravan rolon en komunikado inter la elefantoj?
7. Ĉu la elefantidoj timas de akvo, aŭ ŝatas ludi per ĝi?

#### C- Skribu:

1. Kio estas via plej ŝatata besto? Kial?
2. Ĉu elefantoj helpas al la homoj? Kiel?
3. Kiaj zooj estus idealaj?

#### Ĉ- Diskutu:

1. Ĉu utiligi la elefantojn kaj aliajn bestojn en la cirkoj estas juste? Kial?
2. Kial en multaj landoj oni jam malpermesis animal-cirkojn?
3. Kiel la homo povus utiligi la dentegojn de la elefantoj, sen mortigi ilin?
4. Ĉu utiligado de bestaj korpopartoj – kiel dentegoj de la elefantoj, aŭ haŭto de la serpentoj – en dekoraĵoj kaj vestaĵoj estas plaĉa aŭ malplaĉa?



شیر دادن، تغذیه کردن (با پستان) mam.nutri پستان‌داران mam.uloj پستان mamo  
 تهدیدآمیز minaca تهدید minaco تهدید کردن minaci  
 استخر (شنا) naĝ.ejo شناگر naĝ.isto شنا کردن naĝi  
 مشاهده کننده observ.anto مشاهده obresv.ado مشاهده کردن observi  
 درازگوش، گوش‌دراز long.orela گوش‌واره orel.ringo گوش orelo  
 پیاده رفتن pied.iri ناخن پا pied.ungo پا (بخش افقی) piedo  
 نوک‌تیز pinta (نوک) تیز کردن pint.igi نوک، قله pinto  
 شلپ شلوپ کردن مایعات plaŭdi شلپ شلوپ ایجاد کردن plaŭd.igi صدای برخورد آب plaŭdo  
 شیرجه‌زن ماهر plong.isto درحال شیرجه زدن plong.ante به‌آب زدن، شیرجه زدن plongi  
 تقریباً proksim.ume نزدیک شدن proksim.igi نزدیک proksima  
 خزنده rampa خزندگان ramp.uloj خزیدن rampi  
 متقابلاً انجام دادن reciproki متقابلاً reciproke متقابل reciproka  
 اراده (برای بازی) rul.ringo پایبند(خلخال) pied.ringo دست‌بند brak.ringo حلقه ringo  
 مهره‌ی دنده rip.vertebro خوراک دنده rip.aĵo دنده ripo  
 نوک خرطوم rostro.pinto خرطوم‌داران rostr.uloj خرطوم rostro  
 مذکر vir.seksa مونث insekso جنسیت sekso  
 مارشناسی serpent.ologio مارشناس serpent.ologo مار serpento  
 مادون صوت infra.sono موج صوتی son.ondo صدا sono  
 به‌طور برجسته el.stare برجستگی el.star.aĵo برجسته el.stara ایستادن stari  
 روی شانه گذاشتن sur.ŝultr.igi روی شانه sur.ŝultr.igite روی شانه sultro  
 در سطح surface سطحی surfaca سطح surfaco  
 با بوق و کرنا گفتن dis.trumpeti شیپور زدن trumpeti شیپور trumpeto  
 ناودان (لوله برای باران) pluv.tubo لوله برای تنفس spir.tubo لوله tubo  
 روی شکم (خوابیدن) sur.ventre مربوط به شکم ventra شکم ventro  
 با روی خندان rid.vizaĝe دو رو du.vizaĝa صورت vizaĝo  
 بدون دم sen.vosta دُم‌چلچله‌ای hirund.vosta دُم vosto  
 جانورشناسی zo.ologio باغ وحش (باغ جانورشناسی) ĝardeno zo.ologia باغ وحش zoo  
 بی‌توجهی کردن mal.zorgi بی‌مبالاتی sen.zorg.eco مراقبت کردن zorgi

biologo زیست‌شناسی biolog.io زیست‌شناختی biolog.ia  
 bredi بچه‌ی دو حیوان متفاوت inter.bred.ito پرورش حیوانات bred.ado پرورش دادن (حیوانات)  
 bruo سروصدا bru.nivelo سروصدا (بلندی) brui سطح (بلندی) سروصدا  
 buŝo پوزه‌بند buŝ.umo دستمال سفره (دستمال دهان) buŝ.tuko دهان  
 ĉaro کالسکه‌ی بچه infan.ĉar.eto گاری دستی puŝ.ĉaro گاری  
 cirko رییس سیرک cirk.estro سیرک حیوانات animal.cirko سیرک  
 defendi مدافع defend.anto تدافعی defenda دفاع کردن  
 dento دندان dent.ego عاج dent.isto دندان‌پزشک  
 detaloj به‌طور تفصیلی detale کلی mal.detala تفصیلی detala جزئیات  
 diagonala مورب، قطری diagonala به‌طور مورب diagonale قطر (چندضلعی) diagonalo  
 dorso بر پشت گذاشتن (زین) sur.dors.igi پشت‌به‌جلو dors.antaŭe پشت، کمر  
 esplori تحقیق esplor.ado تحقیق esplor.isto تحقیق کردن esplori  
 fingro انگشت پا pied.fingro شست (انگشتِ قطور) dik.fingro انگشت  
 firma سفتی firm(.ec)o سست کردن mal.firm.igi سست، شُل mal.firma سفت  
 flegi (خانم) پرستار fleg.ist.ino پرستاری fleg.ado پرستاری کردن  
 flosi پُل شناور flos.ponto شناور (کولر) flos.ilo شناور بودن  
 folio ورق زدن foli.umi برگ دادن (درخت) folii برگ، ورق  
 frapi چشم‌گیر okul.frap(ant)a زدن، ضربه‌زنی frap.ado ضربه frapo (ضربه) زدن  
 frekvenco فرکانس radi.o.frekvenco طیف فرکانس frekvenc.gamo فرکانس، بسامد  
 frunto مربوط به پیشانی frunta روی پیشانی (sur.)frunte پیشانی  
 grego گله تشکیل دادن kun.greg.iĝi اَغل (گله) greg.ejo گله  
 haŭto سرخ‌پوست ruĝ.haŭt.ulo پوست کُلفت dik.haŭta پوست  
 herco مگا‌هرتز (یک میلیون هرتز) mega.herco کیلو‌هرتز (هزار هرتز) kilo.herco هرتز  
 kava حفره، فرورفتگی kav.aĵo کوژ، برآمده mal.kava کاو، فرورفته  
 kolo تا گردن (کاملاً) ĝis.kole یقه kol.umo گردن‌بند kol.ringo گردن  
 konkava تورفتگی konkav.aĵo تقعر konkav.eco مقعر konkava  
 konstati دریافت konstato قابل دریافت konstati دریافتن  
 kruro چهارزانو (نشستن) krur.kruce پاچه (شلوار) krur.umo (ساق)پا  
 laca خسته شدن lac.iĝi بدون خستگی، خستگی‌ناپذیر sen.laca خسته  
 logi جالب al.loga نفرت‌زده کردن، دفع کردن mal.logi جلب کردن logi

deci.beloj. Tio estas grave pli laŭta ol la bru.nivelo, kiun homa konversacio produktas, nome ĉirkaŭ 65 deci.beloj.

Per tiaj energiaj son.ondoj, elefantoj povas komuniki reciproke ĝis distanco de pluraj kilo.metroj. Tamen, kiel la Svisa ĵurnalo *NZZ am Sonntag* raportis (2 Marto 2003), la esplor.istoj ĉe la Universitato de Sussex (elp. Saseks) en Brighton (elp. Brajtn) kaj la Amboseli Elefanto.Esplora Projekto jam el.trovis, ke infra.sono ver.ŝajne ne estas tiel grava por la elefantoj ('Animal Behaviour', Vol. 65 p. 317). Iliaj kontakt.o.vokoj al parencoj aŭ amikaj gregoj trans longaj distancoj en.havas la plej gravajn informojn en frekvenc.gamo, kiun ankaŭ ni povas aŭdi. Elefantoj povas tiel re.koni ĝis 100 individuojn pere de iliaj voĉoj. La maksimuma distanco de tiuj informoj en tia socia voko estas nur 2.5 km. Ĝis nun oni supozis, ke la elefantoj inter.ŝanĝas informojn trans distancoj ĝis 10 kilo.metroj.

La biologoj observis 1700 elefantojn en Amboseli Nacia Parko, Kenjo, dum multaj jaroj kaj registris iliajn voĉojn. Kiam ili aŭd.igis la registr.itajn voĉojn, la elefantoj re.agis al registr.itaj voĉoj de siaj bone kon.ataj elefant.amikoj per ek.flari la aeron per siaj rostroj, don.ante respondon en la direkto de la laŭt.ig.iloj.

La esplor.istoj supozas ke la infra.sonaj frekvencoj estas simple kre.itaj ene de la elefantaj laringoj pro la besta grand.eco kaj ne uz.iĝas por komunik.ado. Ili diras ke la rostro povas amplifi aŭd.eblajn sonojn, kiuj estas pli gravaj por 'long.distancaj vokoj'.

Ĉar elefantoj estas ĝenerale tre kvietaj bestoj, ne estis facile registri iliajn voĉojn. Elefantoj ofte respondas al ne.kutimaj okaz.ajoj kun kri.egoj kaj fajfoj. Ĉi.kaze la ne.kutima okaz.ajo estis elefanto.prizorg.anto danc.anta rokenrolon kun la puŝ.ĉaro.



La aŭtoro de la ret.paĝo pri elefantoj, George Frei (elp. Ĝorĝ Frej). La foto estas far Carlo Cathomen (elp. Karlo Katomen).  
Dankon al George, kiu permesis ke materialo de lia ret.paĝo aperu en tiu ĉi lerno.libro.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

Afriko أفريقيا afrika (فرد) آفریقایی afrik.ano

amplifi تقویت کننده (آمپلی فایر) amplif.ilo تقویت amplifo تقویت کردن (موج)

atingi غیرقابل حصول ne.ating.ebla قابل دسترسی ating.ebla رسیدن، نایل شدن

Azio آسیای جنوبی Sud.Azio (فرد) آسیایی azi.ano آسیایی azia آسیا

belo به دسی‌بل deci.bele دسی‌بل (یک‌دهم بل) deci.belo بل (واحد بلندی صدا)

### Ĉu Elefantoj povas naĝi?

Kiel ĉiuj mamuloj (escepte de homoj kaj simioj, kiuj devas lerni la naĝadon), la elefantoj estas tre bonaj kaj senlacaj naĝistoj. Elefantoj movas ĉiujn kvar krurojn por naĝi kaj tiel ili povas moviĝi en la akvo tre rapide. Ilia granda korpo estas sufiĉe flosadon, dum la rostro agas kiel spiratubo.

Elefantoj plejparte naĝas kun vizaĝo supre kaj buŝo malsupre de la akvosurfaco. Ili spiras tra sia rostro, kiun ili uzas kiel spiratubon. Ĉi tiuj fortaj bestoj povas naĝi longajn distancojn sen problemoj. Ekspertoj supozas, ke elefantoj iam naĝis de Suda Hindio al Srilanko kie ili ekloĝis. Precipe junaj elefantoj amas la naĝadon kaj plonĝadon. Ili "batalas" kontraŭ la ondoj, kaj plaŭdigas la akvon. Ili estas ankaŭ senlacaj plonĝistoj.

### Kiel elefantoj komunikas?

Ĉar elefantoj loĝas en gregoj, ili bezonas diversajn rimedojn por reciproka komunikado. La rostro, la oreloj, la vosto, korpolingvo kaj kompreneble ankaŭ la voĉo estas iuj el la rimedoj por ilia komunikado.

La pozicio de la rostro povas esti aŭ defenda aŭ minaca. Ĉiuokaze elefantoj ankaŭ povas tuŝi kaj flari per la rostro. Tiel ili konstatas kie alia elefanto ĵus estis, kion ĝi manĝis kaj kiel ĝi fartas.

Ĉar elefantoj havas aktivan Jakob-organon (*organum vomeronasale*), ĝuste kiel la rampuloj havas, ili estas kapablaj senti kaj analizi malgrandajn erojn de odoraj substancoj en la aero. Ekzemple viralefanto per sia flarado povas kompreni ĉeeston de elefantino dum certaj tempoj.

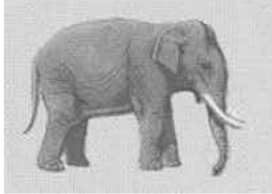

Frapado de la oreloj povas esprimi ekscitiĝon kaj ĝojon. Siavice, la frapado de la oreloj kontraŭ la haŭto povas esti aŭdebla. Ĉi tiu sono kaŭzas ke aliaj elefantoj pintigu siajn orelojn kaj ekkontaktu kun la unua elefanto. Tamen en varma vetero, elefantoj uzas siajn orelojn unuavice por malvarmigi sin.

Malantaŭe, la vosto ofte servas kiel tuŝsensilo. Per sia vosto la elefantoj esploras parton de sia ĉirkaŭaĵo, kio estas ekster ilia rekta vido. Jen kiel ili certigas ke ili havas ĉiujn necesajn informojn pri sia distanco de aliaj membroj de la grupo kaj de la proksimaj mediaĵoj.

Uzante ambaŭ siajn voĉojn kaj aŭdon, elefantoj povas komuniki reciproke trans grandaj distancoj. Elefantoj, kiuj konas unu la alian, salutas reciproke per relative laŭtaj bruoj, kio rememorigas onin pri funkciiganta dizelmotoro. Elefantidoj krias laŭte por siaj patrinoj kiam ili eksentas sin perditaj. Maltrankvilaj, atakantaj kaj atakataj elefantoj trumpetas.

### Kio estas infra sono?

Nun ni ankaŭ scias tion, ke elefantoj konversacias trans grandaj distancoj uzante infraŝonon. Homoj ne povas aŭdi ĉi tiujn malaltfrekvencajn sonojn. Homaj oreloj povas aŭdi sonojn kun frekvenco de 20 ĝis 20,000 hercoj. Elefantoj, tamen, ankaŭ povas esti ĝis sonojn en la gamo de 14 - 24 hercoj, kun volumeno de 85 ĝis 90

Kompar.ado	Afrika elefanto ( <i>Loxodonta africana</i> )	Azia elefanto ( <i>Elephas maximus</i> )
Iliaj formoj		
Pezo	4000-7000 kg	3000-6000 kg
Ŝultra alto	3-4 metroj	2 – 3.5 metroj
Haŭto	Pli sulka	Pli glata
Nombro de ripoj	Ĝis 21 paroj	Ĝis 20 paroj
Plej alta punkto	Sur la ŝultro	Sur la dorso
Oreloj	Pli grandaj, atingas sur la kolon	Pli mal.grandaj, ne atingas sur la kolon
Formo de la dorso	Konkava	Mal.kava aŭ rekta
Formo de la ventro	Diagonale mal.supren en la direkto al la mal.antaŭaj kruroj	Aŭ preskaŭ rekta aŭ kava en la mezo
Formo de la kapo	Sen el.star.aĵoj sur kape, ne kav.eto frunte	Kun el.star.aĵoj sur la supro de la kapo, frunto kav.et.hava
Iliaj kap.formoj		
Dent.egoj	Ambaŭ seksoj havas ilin. Pli grandajn havas la viroj.	Viroj en multaj kazoj havas dent.egojn. Vir.inoj havas nur tre etajn aŭ neniajn dent.egojn.
Manĝ.aĵo	Plej.parte folioj	Plej.parte herboj
Rostro	Kun pli da ringoj, mal.pli firma	Kun mal.pli da ringoj, pli firma
Rostr.o.pinto	kun du fingroj	Kun unu fingro
Iliaj rostr.o.formoj		
Pied.ungoj	Antaŭa piedo 4 aŭ mal.ofto 5. Mal.antaŭa piedo 3 aŭ mal.ofto 4.	Antaŭa piedo 5. Mal.antaŭa piedo 4 aŭ mal.ofto 5.

درس سی و دوم: فیل‌ها

### 32-a Leciono: La Elefantoj



La elefantoj, kiel la plej grandaj bestoj sur la tero, estas tre interesaj mam.uloj divers.aspekte.<sup>1</sup>

Foje oni demandis fam.ulon kio estas la plej interesa besto por li. Responde li diris ke lia prefer.ata besto estas la elefanto, kaj poste li esprimis multajn kialojn kaj faktojn por sia elekto. Ĉi tie ni legas tre interesajn faktojn, kio estas trov.ebla sur al.loga ret.paĝo pri la elefantoj<sup>2</sup>.

#### Kio estas la diferencoj inter afrikaj kaj aziaj elefantoj?

Kiam vi rigardas de proksime, vi povas vidi, ke ekzistas grand.ega diferenco inter la afrika kaj la azia elefantoj. Efektive ili similas unu la alian nur de mal.proksime laŭ la ekster.aĵo. Ambaŭ estas grandaj, havas rostron, voston kaj parte dent.egojn. Tamen la genetikaj diferencoj inter afrika kaj azia elefantoj estas tiom grandaj ke ili efektive ne povas esti inter.bred.itaj.

La sola kon.ata inter.bred.ito de afrika kaj azia elefantoj nask.iĝis en la zo.ologia ĝardeno de Chester (elp. Ĉeste) en 1978. La vir.elefant.ido "Motty" (elp. Mati) mortis, du semajnojn post la nask.iĝo, malgraŭ intensaj fleg.ado kaj pri.zorgo. Ĝia patro estis la afrika vir.elefanto "Jumbolino" (elp. Ĝambolino) kaj ĝia patr.ino estis la azia elefant.ino "Sheba" (elp. Ŝiba). Por pli da detaloj pri Motty bon.vole rigardu al ret.paĝo (serĉu en inte.reto).

Sur la post.paĝa tabelo, la aziaj kaj la afrikaj elefantoj estas kompar.itaj divers.vid.punkte. Kiel vid.ote, kvankam ambaŭ estas tre similaj mult.aspekte, tamen post pli atent.ema rigardo, oni povas facile distingi ilin unu de la alia.

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

<sup>2</sup> Serĉu en interreto.

urbo شهر urb.ego کلان شهر urb.eto شهرک urb.o.domo شهرداری  
veneno مسموم شدن veneni مسموم کردن venen.iĝi مسموم شدن  
veni قابل باز آوردن inter.veni دخالت کردن inter.veno مداخله re.ven.ig.ebla قابل باز آوردن  
vivo سرشار از زندگی viv.antoj جانداران viv.o.plena سرشار از زندگی  
vori گوشت خوار karn.o.vora علف خوار herb.o.vora خام خوردن

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. La patrino de ni ĉiuj estas la .....
2. La plej ĉefaj naturaĵoj estas: la ....., la ....., kaj .....
3. Ĉiuj ..... ŝuldas sian vivon al la naturo.
4. En la moderna erao la homoj vivis en ..... urboj, tamen poste ili deziris reiri al la naturo kaj naturaĵoj.
5. La ..... urb(eg)oj ne estas bonaj por homa loĝado.

#### B- Respondu:

1. Kio estas la naturo?
2. Kio konsistigas la naturon?
3. Kiel la homoj detruas la naturon?
4. Kiel ni povos savi la naturon?

#### C- Skribu:

1. Kiel vi dezirus ĝui la naturon?
2. Komparu bonajn kaj malbonajn efikojn de la naturo por la homaro.
3. Ĉu en la naturo ekzistas malbelaj koloroj?

#### Ĉ- Diskutu:

1. Kio estas pli grava en la naturo: vivantaĵoj aŭ senvivaj elementoj?
2. Kio malutilas al la naturo?
3. Ĉu ni povos savi la naturon (de danĝeroj, kiujn ni mem estigis kontraŭ ĝi)?

fabriko چیزی که در کارخانه ساخته شده fabrik.aĵo ساختن (در کارخانه) fabriki کارخانه  
 fari شایسته‌ی انجام (دادن) far.indo لازم‌الاجرا far.enda قابل انجام far.ebla انجام دادن fari  
 ferio تعطیل feria تعطیلی آخر هفته semajn.fina ferio تعطیلی ferio  
 fosilio دارای فسیل fosili.hava فسیل شدن fosili.iĝi فسیلی fosilia فسیل fosilio  
 fungo مثل قارچ funge قارچ‌شناسی fung.ologio قارچی funga قارچ fungo  
 gazelo غزال گون gazel.eska چشم‌غزالی (با چشمانی به‌زیبائی غزال) gazel.okula غزال gazelo  
 hejti گرمایش hejt.ado بخاری hejt.ilo سوخت hejt.aĵo گرم کردن hejti  
 herbo علف‌خوار herb.o.vora علف هرز herb.aĉo علف‌زار herb.ejo علف herbo  
 hidro— آبی (قادر به فرود روی hidro.plano هیدروژنی، آب‌زا hidro.gena آبی، آب— hidro—  
 آب)  
 industrio صنعت زدایی sen.industri.ig(.ad)o صنعتی کردن industri.igi صنعت industrio  
 kara شخص عزیز (خانم) kar.ul.ino شخص عزیز kar.ulo گران، عزیز kara  
 konvinka متقاعد کردن konvinki متقاعد شدن konvink.iĝi متقاعدکننده konvinka  
 lasi اجازه‌ی ورود دادن به en.lasi جا گذاشتن، ترک کردن for.lasi رها کردن، گذاشتن lasi  
 ligi به‌هم پیوستن inter.lig.iĝi بسته شدن، پیوستن lig.iĝi (با چیزی یا به چیزی) بستن ligi  
 media محیطی media حفاظت از محیط medi.protekt.ado محیط (زیست) medio  
 naturo درجهت طبیعت por.natura چیزهای طبیعی natur.aĵoj طبیعت naturo  
 nutri تغذیه‌کننده nutr.anta زنجیره‌ی غذایی nutr.aĵ.ĉeno غذا nutr.aĵo تغذیه کردن nutri  
 pasi گذشته pas.int(.ec)o عابران pas.antoj (preter.)pas.igti گذراندن pas.igi گذشتن pasi  
 polucio آلودگی زدایی sen.poluci.igo آلوده شدن poluci.iĝi آلودگی polucio  
 prepari آماده سازی prepar(.ad)o آماده شدن prepar.iĝi آماده کردن prepari  
 protekti حفاظت شده، محفوظ protekti.ita حفاظت protekt.ado محافظت کردن protekti  
 revolucio انقلاب کردن در revolucii انقلابی revolucia انقلاب revolucio  
 rezulto بی‌نتیجه sen.rezulta داشتن نتیجه rezulto باعث شدن rezult.iĝi نتیجه rezulto  
 sistemo نظام‌مند، سیستماتیک sistema زیرنظام، زیرسیستم sub.sistemo نظام، سیستم sistemo  
 sopiri با دل‌تنگی sopire دل‌تنگی sopiro دل‌تنگ بودن برای sopiri  
 specio مربوط به گونه specia زیرنوع، زیرگونه sub.specio گونه (حیاتی) specio  
 sterko کود دهی sterk.ado کود دادن sterki کود sterko  
 ŝuldi مدیون ساختن ŝuldi.iĝi مدیون ŝulda دین ŝuldo مدیون بودن به ŝuldi  
 trovi باز یافته (شده) re.trov.ita باز یافت کردن re.trov.iĝi باز یافتن re.trovi یافتن trovi



### Nutr.aĵ.ĉeno

Laŭ la koncepto de nutr.aĵ.ĉeno, la plantoj nutras sin per la akvo, la mineraloj en la akvo kaj en la tero, kaj la sunlumo; herbo.voraj bestoj kiel gazeloj kaj ŝafoj manĝas plantojn; kaj karno.voraj bestoj, kiel la leonoj kaj leopardoj manĝas la gazelojn kaj aliajn herbo.vorajn bestojn; post.restaĵoj de la manĝ.itaĵ bestoj putras kaj kiel sterko preparas la teron por kresk.ado de la plantoj kaj tiel la natur.aĵoj ĉene inter.lig.iĝas en la naturo. Homa inter.veno povas tre facile mal.bon.efiki sur la nutr.aĵ.ĉeno kaj mal.util.igi la naturon grand.skale. Ekzemple, se la homo mal.pur.igas lagon, la plantoj, kiuj kreskas pere de ties akvo, poluci.iĝas kaj sekve de tio, ili aŭ neni.iĝas, aŭ venen.iĝas kaj ĉiu.okaze mal.bon.efikas sur la herbo.voraj bestoj, kiuj nutras sin per ili, ktp.

### Bio.divers.eco

Bio.divers.eco estas vari.eco de viv.antaj est.aĵoj kaj iliaj diversaj specioj. Ju pli alta la bio.divers.eco, des pli rest.ema estas la eko.sistemo kontraŭ ĉiaj minacoj mediaj. Do protekt.ado de ĉiuj viv.formoj estas farenda por konservi plej multajn viv.speciojn.

Verŝajnas ke pere de ek.util.ig.ado de ne.fosilia hejt.aĵo en granda skalo – kiel ekz-e sun.energio, hidrogena hejt.aĵo aŭ energi.ĉelo – ni povos okul.frape mal.pli.igi la poluci.ig.adon de la tero. Kiel kon.ate, ek.de la Industria Revolucio ĝis nun la plej ĉefa mal.pur.ig.aĵo de nia medio estis la fosiliaj hejt.aĵoj kaj ties post.rest.aĵoj. Estas tre interese ke pere de fosili.aĵoj – kaj sen brul.igi ilin – oni povas produkti tre tre utilajn, variajn kaj karajn materialojn, tamen bedaŭr.ege ni ankoraŭ for.brul.igas preskaŭ la tuton de ili. Tio, kio est.iĝ.adis dum jar.miloj – kaj preskaŭ ne estos re.ven.ig.ebla – ek.for.brul.iĝas dum nuraj horoj!

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

baleno balen.ido balen.ino balen.ingo balen.ingino balen.ingino

bio— bio.divers.eco bio.sfero bio.sfero bio.sfero bio.sfero bio.sfero

bruli brul.igi brul.aĵo brul.aĵo brul.aĵo brul.aĵo

dividi divid.ato divid.ato divid.ato divid.ato divid.ato

ekolog.ia ekologio eko.sistemo (ekolog.ia sistemo) eko.sistemo (ekolog.ia sistemo)

akosistemo, akosistemo, akosistemo

ero dis.er.igi ne.dis.er.ig.ebla ne.dis.er.ig.ebla ne.dis.er.ig.ebla

درس سی و یکم: محیط طبیعی اطراف ما	
31-a Leciono: Nia Natura Medio	
	
Unu arbo dum 50 jaroj produktas po \$31,250 da oksigeno, po \$62,000 da aer-polucia kontrolo, kaj re.trov.igas po \$37,500 da akvo. <sup>1</sup>	

En multaj kulturoj kaj lingvoj oni nomas la naturon “la patrino naturo”. Ĉiuj viv.ant(aĵ)oj ŝuldas sian ek.est.igon, kreskon kaj vivon al la naturo. En la moderna mondo, la homoj pli kaj pli for.iĝis de la naturo, viv.ante en industriaj kaj ali.specaj urboj. Tamen en la lastaj jar.dekoj oni konvink.iĝis pri mal.utilaj rezultoj de tia viv.ado for de la naturo en la poluci.itaj urboj. Oni komencis por.naturajn mov.adojn kaj trans.igis poluci.fontojn – ĉefe la fabrikojn – el la urbo(centro)j. La urboj far.iĝis pli kaj pli verdaj. En multaj urb(eg)oj oni mal.permesis trafikon de la aŭtoj en la plej densajn partojn de la urboj.

Nun plej multaj homoj, sopir.ante la naturon, deziras pas.igi sian ferian tempon en parkoj kaj ekster.urbaj kamp.aroj. La loĝ.ado en urb.egoj jam ne estas plaĉa por multaj, kiuj mal.ŝatas poluciojn aerajn, akvajn, sonajn, ktp.

La naturo estas unu ne.dis.er.ig.ebla tut.aĵo. Tial oni devas konsideri ĝin kiel integran sistemon. Laŭ la Teorio de Sistemoj, ĉiuj grandaj kaj mal.grandaj sistemoj kaj (sub)sistem.eroj inter.agas unu kun la alia kaj forte de.pendas unu de la alia. Do ankaŭ ĉiuj eroj de la naturo inter.de.pendas kaj inter.agas. Ĉia granda aŭ eĉ mal.granda ŝanĝo en unu natur.ero povas efiki aliajn natur.aĵojn. Laŭ unu dis.divid.maniero la naturon ĉefe konsist.igas:

1. La fizikaj elementoj, kiel la tero, montoj, aero, akvo ktp.
2. La vivantaj estaĵoj, kion konsistigas la homo kaj la bestoj de plej grandaj kiel balenoj kaj elefantoj ĝis mikroskopaj viv.formoj.
3. La plantoj, kiel arboj, herboj, fungoj ktp.

<sup>1</sup> Fakto de interreto, fotoj de Kis.insulo far Niku Mamduki.

rekomendo توصیه rekomend.anto کننده rekomend.ita  
 ripeti تکرار شده ripet.ita تکراری ripeta تکرار ripet.ado  
 saĝa ابله، نادان mal.saĝa شخص عاقل saĝ.ulo خردمند saĝa  
 ŝako کیش شدن ŝak.igi کیش دادن ŝak.igi کیش بودن ŝaki شطرنج  
 scienco علمی تخیلی scienc.fikcia عالم scienc.ulo دانشمند scienc.isto علم، دانش  
 simio میمون simii تقلید کردن simi.eska میمون مانند  
 skulpti هنر پیکرتراشی skulpt.arto پیکر تراشی skulpt.ado پیکرتراشی کردن  
 stranga شخص عجیب strang.ulo چیز عجیب strang.aĵo عجیب (و غریب)  
 tegmento مسقف کردن tegmenti اتاق زیرشیروانی sub.tegmento بام، سقف  
 teniso زمین تنیس tenis.ejo تنیس روی میز، پینگ پنگ tabl.o.teniso تنیس  
 utila فواید utiloj بدون فایده sen.utila بهره بردن util.igi سودمند، مفید

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. La homa ..... estas tre fleksia.
2. La homa ..... estas la plej kompleksa estaĵo sur la tero.
3. La homa ..... distingigas lin de aliaj animaloj.
4. Ju pli vaste oni laborigas sian cerbon, des pli ĝi .....

##### B- Respondu:

1. Kio estas la plej evoluinta biologia mekanismo en la naturo? Kial?
2. Kio distingigas la homan manon disde la manoj de aliaj animaloj?
3. Ĉu la homa mano estas la plej kompleksa kaj evoluinta korpoparto?
4. Kiel la homoj distingiĝis per pasintaj scienculoj?
5. Kiel Moŭlana alparolas la homon, kiam volas graviĝi pri la parolkapablo?
6. Ĝis nun kiu pli matigis la alian: ĉu la homo, aŭ la komputilo? Kial?
7. Ĉu la plej kleraj sciencistoj utiligas la tutan kapablon de sia cerbo?
8. Se ni pli multe laborigas nian cerbon, ĉu ĝi pli frue malfortiĝas?

##### C- Skribu:

1. Kiel ni povas trejni nian cerbon por plipotenciĝi ĝin?
2. Komparu homan cerbon kun la komputilo.

##### Ĉ- Diskutu:

1. Kio estas pli grava en nia mondo: homa korpo aŭ homa cerbo?
2. Komparu robotojn kun la homa korpo.
3. Ĉu dum la venontaj jarcentoj, nia korpo pli potenciĝos, aŭ nia cerbo?

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj kaj Novaj vortoj

altern.ado تناوب داشتن alterni متناوب alterna به‌طور متناوب alterne  
 aparteni تعلق aparten(.ad)o متعلقات aparten.aĵoj تعلق داشتن  
 atendi غیرمنتظره ne.atend.ita منتظر atend.anta انتظار کشیدن  
 buŝo شفاهی، دهانی buŝa بی‌دهان شدن sen.buŝ.igi بی‌دهان sen.buŝa دهان  
 cerbo مغزی، مربوط به مغز cerba به مغز فشار آوردن cerb.umi مغز، مخ cerbo  
 dateno داده‌پردازی daten.proceso پایگاه داده‌ها daten.bazo داده dateno  
 dento نخ دندان dent.o.fadeno مسواک dent.o.broso دندان dent.o  
 desegni طراح desegn.isto طراحی desegn.ado طراحی کردن desegni  
 distingi مشخص، متمایز distinga متمایز ساختن disting.igi تمیز دادن، تشخیص دادن distingi  
 evolui درحال توسعه evolu.anta توسعه یافته evolu.inta توسعه یافتن evolui  
 ilustr.ita (شده) مصور ilustr.aĵo تصویرگر ilustr.isto مصور کردن ilustr.ado  
 imagi غیرقابل تصور ne.imag.ebla قدرت تصور imag.povo, imag.ivo تصور کردن imagi  
 interpreti اشتباه تفسیر کردن mis.interpreti تفسیر interpreto تفسیر کردن interpreti  
 kalkuli حساب شده kalkul.ita ماشین حساب kalkul.ilo حساب کردن kalkuli  
 kapabla قادر بودن به kapabl.igi قادر ساختن kapabl.igi توانایی kapablo قادر، توانا kapabla  
 klera (شخص) روشن‌بین kler.ulo نادان mal.klera روشن‌بین، دانا klera  
 kompari قابل قیاس kompar.ebla مقایسه komparo مقایسه کردن kompari  
 komputi محاسبات، پردازش komput.ado کامپیوتر، رایانه komput.ilo محاسبه کردن komputi  
 korpo بدنی، تنی korpa قسمت بدن، عضو بدن korp.o.parto بدن korpo  
 kredi غیرقابل باور ne.kred.ebla معتقد، مومن kred.anto باور کردن، ایمان داشتن به kredi  
 krei خلق شده kre.ita آفریننده kre.anto آفرینش kre.ado آفریدن krei  
 kvieti آرامش kviet(.ec)o آرام ساختن kviet.igi به‌آرامی kviete آرام، بی‌سروصدا kvieti  
 lango دروغ‌گو fals.lango توند زبان، دارای زبان بُرنده akr.a.lango زبان (عضو بدن) lango  
 mati مات شدن mat.igi مات کردن mat.igi مات بودن mati مات (در شطرنج) mato  
 mieno به‌نظر رسیدن mieni چهره‌خوان mien.leg.anto قیافه، چهره mieno  
 paroli توانایی حرف زدن parol.kapablo خطاب al.parolo صحبت کردن paroli  
 pentri نقاشی pentr.isto نقاشی pentr.ado نقاشی کردن pentri  
 pleni پُر کردن، کامل کردن plen.igi انجام دادن plen.umi پُر، کامل plena  
 preciza دقت preciz(.ec)o تدقیق کردن preciz.igi دقیق preciza

Multaj scienc.uloj pri la cerbo kaj ties trejn.ado kredas ke ju pli vaste oni util.igas la cerbon, des pli multe ĝi potenc.iĝas kaj kapabl.iĝas. Tial multaj rekomendas ke:

1. Ne tro utiligu viajn kalkul.ilojn, komput.ilojn aŭ not.librojn, sed provu pli labor.igi vian kapon por diversaj taskoj. Tiaj ekzercoj bone trejnas la cerbon.
2. Havu inter.agon, aŭ inter.rilaton parolan kun tiom multe da diversaj personoj, kiom eblas al vi. En inter.parolo la cerbo ne nur okup.iĝas pri aŭd.it.aĵoj kaj dir.ot.aĵoj, sed ankaŭ – konscie aŭ ne konscie – unu.flanke interpretas ĉiajn mov.iĝ.etojn de la mieno kaj korpo de la al.parol.ato, kaj ali.flanke est.igas diversajn pozojn kaj poziciojn en la mieno kaj la korpo de la parol.anto.
3. Plenu movojn fizikajn, komplikajn rapide, ekz-e ludu volan.ludon (badmintonon) aŭ tablo.tenison (pingponon). Tiaj rapidaj mov.iĝoj vere labor.igas kaj rapid.igas la cerbon.
4. Kreu ion. Kion ajn. En ĉia kre.ado, io, kio ĝis nun ne ekzistis, ek.est.iĝas nur dank' al via imag.povo, kio estas unu el la plej evolu.intaj ecoj de la homa cerbo. Pentr.ado, desegn.ado, verk.ado, skulpt.ado, ... ĉiuj estas bonaj rimedoj por ekzerc.igi vian imag.ivon kaj kre.povon.
5. Provu havi laboron, kiu ne estas nura ripet.ado de sama afero. Eĉ se via laboro konsistas el ripet.ado de la sama(j) ago(j), klopodu plenumi vian laboron ĉiu.foje aliel, ĉiam pens.ante trovi pli bonan vojon por plen.um.ado de la tasko; tiel, vi ankaŭ pli.bon.igos la finan rezulton iom.post.iome.
6. Por plen.um.ado de ĉiu.tag.aĵoj util.igu kiom eble, plej multajn/diversajn korpo.partojn. Ekzemple por skrib.ado, provu skribi per ambaŭ manoj alterne; aŭ ĉe.dento.bros.ado, ĉiu.foje klopodu util.igi ambaŭ manojn. Tiel pli da cerb.eroj funkci.iĝas.

La evolu.ado de la homa cerbo multe helpis ankaŭ al la progres.ig.ado de la homa lingvo, tiel ke nun la plej komplika kaj preciza lingvo inter ĉiuj animaloj apartenas al la homoj. Samal multaj pas.intaj scienc.uloj disting.igis la homon dis.de aliaj est.aĵoj per la homa parol.kapablo, ekzemple Moŭlana Rumi (1207-1273 p.K.) al.parolis la homon tiel ĉi:

*Ej natege byr bamo dyr, ta kej ryvi? Dyr ĥane pyr  
Notqe zyban ra tyrk kon, biĉane ŝo, biĉane ŝo!*

**Ho parol.ulo! Ĉes.igu iri al pord' kaj tegment', flugu hejme!  
Jam for.lasu vi, parolon per.langan, sen.buŝ.iĝu sen.buŝ.iĝu!**

## درس سي ام: بدن انسان

### 30-a Leciono: La Homa Korpo



M.C. Escher (1898-1972), elp. Eŝer, nederlanda ilustr.isto kaj majstro pri Op Arto (Optika Arto), diris: “Por esti paca kun tiu ĉi stranga vivo; por akcepti tion, kion ni ne komprenas; por atendi kviete tion, kio priatendas nin, vi devas esti pli saĝa ol mi estas.”<sup>1</sup>

La homa korpo eble estas la plej evoluinta biolog.ia korpo en la naturo. Tion pleje pruvas la homa kapalo voj.iri nur per du piedoj sen helpo de la manoj. Ankaŭ la homaj manoj estas tre fleks.eblaj kaj povas fari tre diversajn kaj mult.nombrajn poziciojn por plenum.ado de variaj taskoj. Ĉi.rilate situ.iĝo de la dik.fingro kontraŭ la aliaj fingroj helpis multe, kaj diferenc.igas la homan man.formon dis.de la manoj de simioj.

Tamen en la homa korpo sen.dube la cerbo estas la plej kompleksa kaj evolu.inta parto. Ĝi funkcias ege rapide kaj vere vaste. Por percepti tion, nuntempe oni komparas la rapidon de daten.proceso de la cerbo kun tiu de la plej novaj komput.iloj. Ekz.e en plej multaj ŝak.ludoj okaz.intaj inter la homoj kaj komput.ilo, la homo mat.igis la komput.ilon. Krome, multaj kredas ke eĉ la plej kleraj homoj, kiel famaj scienc.istoj kaj filozofoj ne util.igas la tutan kapablon de sia cerbo, sed nur etan onon de ĝi.

<sup>1</sup> Fotoj kaj citaĵo el interreto.

turni چرخاندن turn.o.punkto چرخش turn.iĝi چرخیدن

vojo راه voji راه رفتن ek.voji به راه افتادن sur.voje در مسیر du.on.voje در نیمه‌ی راه

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. Teorie la homo povas produkti ..... pere de tre diversaj energifontoj.
2. Fosiliaj brulaĵoj multe pli ..... la medion ol la elektro.
3. Kelkaj rimedoj por estigi elektron estas ventoj, ....., ..... kaj ..... .
4. Segway estas ..... persontransportilo, kiun inventis ..... el ..... .
5. C5 estis ..... en la industrio de elektraĵveturiloj

#### B- Respondu:

1. Kiel oni povas produkti elektron?
2. Kio estas diferenco inter elektro kaj fosiliaj brulaĵoj?
3. Kial C5 povas imagiĝi kiel turnopunkto en la industrio de elektraĵveturiloj?
4. Kio estas nova rilate al Segway?
5. Kiu estas inventinto de C5, kaj kio estis liaj pli antaŭaj inventoj?

#### C- Skribu:

1. Priskribu veturilon C5.
2. Priskribu veturilon Segway.
3. Priskribu vian idealan veturilon.

#### Ĉ- Diskutu:

1. Kial ankoraŭ ne furoras elektraĵveturiloj, sed petrolaj?
2. Kiu estas pli utila: C5 aŭ Segway? Kie? Por kio?
3. Kiel ni povas helpi al ekuzado de elektraĵveturiloj kiel C5 kaj Segway?

fosilio (لایه‌ی) دربردارنده‌ی فسیل fosili.hava فسیل شدن fosili.iĝi فسیلی fosilia فسیل fosilio

generatoro مربوط به مولد generatora با مولد motore مولد برق، ژنراتور generatoro

giroskopo با ژيروسکوپ giroskope ژيروسکوپي giroskopa ژيروسکوپ giroskopo

haladzo مسموم شدن با گاز haladz.iĝi (گاز) مسموم کننده haladza گاز سمی haladzo

halti ایستگاه اتوبوس bus.halt.ejo ایستگاه halt.tejo توقف کردن halti

kaŝi مخفی گاه kaŝ.ejo آشکار کردن mal.kaŝi پنهان شدن kaŝ.iĝi پنهان کردن kaŝi

kavaliro مربوط به شوالیه kavalira مقام شوالیه‌ای kavalir.eco سِر، شوالیه kavaliro

komerco تاجر، بازرگان komerc.isto تجارت کردن komerci تجاری komerca تجارت komerco

kondamni محکوم (شده) kondamn.ita محکوم کننده kondamn.anta محکوم کردن kondamni

konduki مدخل، مقدمه en.konduko فرمان konduk.ilo راننده konduk.isto هدایت کردن konduki

korpo جسمانی، تنی korpa بخش بدن، عضو korp.o.parto بدن، بدنه korpo

kritiki غیر قابل انتقاد ne.kritik.ebla انتقاد کننده kritik.anto انتقاد کردن kritiki

lavi شست و شو lav.ado ماشین لباس شویی lav.maŝino شستن lavi

maksimumo حداکثر (قید) maksimume حداکثر (صفت) maksimuma حداکثر (اسم) maksimumo

membro عضویت membr.eco عضو شدن membr.iĝi اعضا membr.aro عضو (بدن) membro

mendi برگی سفارش mend.ilo قابل سفارش mend.ebla سفارش دادن mendi

modifi تغییر دهنده modif.anto تغییر داده شده modif.ita جرح و تعدیل کردن، تغییر دادن modifi

monto رشته کوه، سلسله جبال mont.o.ĉeno کوهستان mont.aro تپه mont.eto کوه monto

motoro موتوریزه کردن motor.izi موتور دیزل dizel.motoro موتور motoro

ondo موج ond.anta طول موج ond.o.longo موج دریا mar.ondo موج ondo

pedalo پدال گاز gas.pedalo پا زدن، رکاب زدن pedali رکاب، پدال pedalo

peza کمی سنگین pez.eta سنگین بودن pezi سبک mal.peza سنگین peza

plumbo سربی-اسیدی plumb.o.acida سربی plumba سربی plumbo سرب

porti وسیله‌ی نقلیه trans.port.ilo انتقال دادن trans.porti حمل کردن porti

premo تحت فشار قراردادن sub.premi غلطک rul.prem.ilo فشار دادن premi فشار premo

regulo به‌طور مرتب regule با قاعده regula قواعد regul.aro قاعده regulo

reputacio بدوچهه mal.bon.reputacia خوش وجهه bon.reputacia آبرو reputacio

ŝargi دشارژ شدن، خالی شدن mal.ŝarg.iĝi شارژ شدن ŝarg.iĝi شارژ ŝargo شارژ کردن ŝargi

sensi حس senso حساس sens.iva محسوس sens.ebla حس‌گر sens.ilo حس کردن sensi

teni مخزن، ظرف نگه‌داری ten.ujo محل نگه‌داری ten.ejo دسته ten.ilo نگه داشتن teni



Krom tio, ankaŭ la potenco de C5 estis kritik.ita ĉar estis deklar.ite, ke ofte dum sen.de.penda el.provo la vetur.ilo apenaŭ povis supr.e.n.iri mont.eton sen helpo de pedalo. Estis ankaŭ asert.ite ke la vetur.ilo nur iam povis iri proksimume 16 km per unu baterio.ŝargo kaj ne la 32 km specif.itan per Sinclair. En iuj kazoj ĉi tio estis redukt.ita al 9.6 – 11.8 km vintre ĉar la mal.varmo mal.pli.igis la baterian povon. Alt.vid.ebla masko estis hav.ebla por la C5 kiel laŭ.vola al.don.aĵo, kvankam multaj asertis ke ĝi devus esti norma. Malgraŭ la plej.multo de ĉi tiuj asertoj far.itaj de la amas.komunik.iloj kondamn.antaj la vetur.ilon, RoSPA<sup>4</sup> deklaris ke ili ŝatis C5-on kaj ke ĝi ne devus esti mal.permes.ita.


Kiel rezulto de ĉi tiuj problemoj Sinclair rapide ek.havis mal.bonan reputacion, kaj intereso en la vendoj mal.pli.iĝis. La vetur.ilo estis originale plan.ita kiel varo per-poŝte mend.ebla kaj ĝi estis ankaŭ vend.ata sur la ĉef.strataj elektr.ikaj vend.ejoj. Pro la manko de vendoj, prezoj falis al nur £199 de la antaŭa £399, cel.ante for.vendi stor.itojn. En la 15-a de oktobro 1985 kavaliro Clive Sinclair anoncis, ke Sinclair Vehicles (Sinkler Vetur.iloj) estis oficiale trans.don.ita al la manoj de la ricev.into antaŭ kvar tagoj kaj produkt.ado de C5 ĉesis. Poste Sinclair mal.kaŝis planojn ke eble ili modif.us aferojn por produkti C10 (du.sid.eja versio) kaj C15 (kvar.sid.eja versio).”

Esper.eble en proksima futuro, pli novaj vetur.iloj elektraj, kiel Segway, estos pli sukcesaj kaj bon.ven.ig.ataj ol C5.

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه Novaj vortoj kaj kun.metoj

aserti اظهار شده، ادعا شده asert.ita اظهار ادعا کردن، اظهار کردن  
 atako حمله کننده، مهاجم atak.anto حمله کردن به  
 bari سدکننده bar.anta سدشده bar.ita سد bar.aĵo مانع bar.ilo سد کردن  
 bruli سوخته(شده) brul.ita سوزاندن brul.igi سوخت brul.aĵo سوختن  
 debato بحث کننده debat.anto مورد بحث قرار دادن debati بحث  
 dekreto مربوط به فرمان dekreta دستور دادن dekreti فرمان، دستور  
 elektro متخصص یا تکنسین برق elektristo با برق elektre برقی elektra برق elektro  
 fabriki کارخانه در fabriko کارخانه fabrike ساختن در کارخانه fabriki

<sup>4</sup> Royal Society for the Prevention of Accidents (Reĝa Societo por la Prevent.ado de Akcidentoj)

	
Dean Kamen sur sia inventita veturilo Segway	Segway estigas hom-skalan rapidon kaj medion

Jen ni vidu kiel ret.paĝo<sup>3</sup> prezentas C5-on:

“Sinclair C5 (elp. Sinkler Si-fajv) unue estis lanĉita en Britio la 10-an de januaro 1985. Kreita per la nov.en.konduk.isto kaj invent.isto kavaliro Clive Sinclair (elp. Klajv Sinkler), plej fama pro siaj ZX80 kaj ZX81 personaj komputiloj de 1980, la C5 estis revolucia elektra veturilo pezanta nur 45kg (kun baterio). La veturilo uzis 15kg-an plumboacidan baterion, kiu funkciigis 250-vattan elektran motoron de Hoover (elp. Huver) kiu similas al tiuj trov.eblaj en lav.maŝinoj. Ĉar C5 estis kreita laŭ la 1983-a Regularo por Elektronike Helpata Pedalo.Ciklo, ĉi tio dekretis ke la povo de veturila motoro ne povis superi 250 vattojn. Tio donis al C5 maksimuman rapidecon de 24 km en horo kun asertita 32 km per ĉiu baterio-ŝarĝo.

La veturilo ankaŭ havis pedalojn por ekstra helpo supren al montetoj. La korpo de la C5 estis farita el memkolora malpeza poli.propileno. La veturilo estis 76cm larĝa, 76cm alta kaj 175cm longa. Ekde la unua tago de lanĉo, Sinclair C5 estis celo de kontinuaj atakoj de la amas.komunik.iloj, kiuj kritikis ĝin por multaj kialoj kaj diris ke oni devus malpermesi ĝin. La ĉefaj kialoj estis tio, ke pro ĝia malalta vid.ebleco sur la vojo, ĝi ne povus esti vid.ebla facile per aliaj veturantoj, ĉi tio ankaŭ malfermis la debaton pri tio ke C5-istoj estas ĉe la sama nivelo kiel el.las.tuboj de pli grandaj veturiloj kaj en spiras ilian haladzon.

---

<sup>3</sup> De interreto. (Kun danko al Roy Woodward por permesi al la TTT-ejo uzi ĉi tiujn fotojn de lia ret.ejo.)

درس بیست و نهم: خودروی برقی

## 29-a Leciono: C5 kaj Segway



C5 invent.ita jar.dekojn antaŭe, tamen ankoraŭ aspektas moderna<sup>1</sup>

Kvankam ĉiuj scias ke elektro kaj elektraj iloj kaj vetur.iloj ne poluci.igas la medion – almenaŭ ne tiom, kiom la petrolaj motoroj kaj vetur.iloj faras - tamen oni ne scias kial ankoraŭ furoras vetur.iloj, kies potenco.forto estas fosiliaj brul.aĵoj, kiuj ja estas unu el la plej poluci.igaj substancoj en la mondo.

Feliĉe jam ekzistas rimedoj por produkti elektron pere de tre diversaj fontoj, kiel riveroj, mar.ondoj, ventoj, kaj eĉ sun.lumo. Teorie la homo povas konstrui sen.nombrajn bar.aĵojn laŭ.longe de riveroj por esti.igi elektron pere de generatoroj, aŭ ekspluati potencialan energion de la maroj, oceanoj, ventoj kaj la suno por hav.igi al si elektran potencon. Tiel eble ĉiuj vetur.iloj povos funkcii per elektro anstataŭ per fosiliaj brul.aĵoj, kaj sekve ni ĝuos multe pli puran aeron en niaj urboj, kaj ĝenerale sur la tera globo.

Planoj por elektraj vetur.iloj jam ne mal.multis. Ĉi tie ni traktas unu faman el ili, nom.ata C5. Ĝi eble estis turno.punkto en la industrio de elektraj vetur.iloj, ĉar unu.a.foje en la mondo, elektra vetur.ilo estis produkt.ata fabrike en komerca skalo. Certe nun, sekve de la teknologiaj progresoj, oni povas – kaj jam povis – desegni kaj fabriki multe pli bonajn kaj pli progres.intajn vetur.ilojn. Segway (elp. Segŭej), el.pens.ita de usona invent.isto Dean Kamen (elp. Din Kamen) estas klara ekzemplo ĉi.rilate: du.rada person.trans.port.ilo, kiu aŭtomate sin tenas vertikale pere de giroskopaj kaj premaj sens.iloj kaj sen ĉia mekanika pedalo aŭ konduk.ilo, povas ek.voji, halti kaj konduk.iĝi per etaj movoj aŭ premoj de la konduk.istaj korpo kaj membroj.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

<sup>2</sup> De interreto.

منعکس شدن spegul.iĝi منعکس کردن speguli آینه  
 ناکافی، کم ne.sufiĉa به اندازه ی کافی sufiĉe کافی، بس، مکفی، بسنده sufiĉa  
 شکست خوردن mal.sukcesi موفق شدن sukcesi موفقیت sukceso  
 همزمان، هم عصر، معاصر sam.tempa کنونی، معاصر nun.tempa زمان، وقت tempo  
 حزن، اندوه trist(ec)o غمگین ساختن trist.igi حزين، غمگين trista  
 دانشگاهی (دانشجو یا universitat.ano رييس دانشگاه universitat.estro دانشگاه استاد)  
 استاد)

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Multaj homoj kredas ke verki riman poemon, estas pli malfacile ol verki ..... poemon, tamen ankaŭ la malo eblas veri.
2. Rimo kaj ritmo multe helpas al la ..... de la klasika poemo.
3. En la nova poemo, la poeto devas prezenti belan poemon ..... utiligado de rimo kaj ritmo.
4. Jam pasis pli ol ..... ekde kiam Sohrab Sepehi eldonis sian unuan poemaron.

##### B- Respondu:

1. Kio estas la novpoemo?
2. Kio konsistigas la malnovan poemon forme?
3. Ĉu en la nova poemo ekzistas rimo?
4. Kiel la novaj poetoj beligas sian verkon sen la rimo?
5. Ĉu ĝis nun la poemoj de nuntempaj poetoj iranaj tradukiĝis en Esperanton?

##### C- Skribu:

1. Kion vi preferas: (senriman) novan aŭ (riman) malnovan poemon?
2. Trauku Esperanten persan poem(er)on, kiu plaĉas al vi.

##### Ĉ- Diskutu:

1. Kio estas pli malfacila: tradukado de rima aŭ senrima poemo?
2. Kio estas pli facile: traduki prozon aŭ poezion?
3. Imgu ĉiuj poemoj de la mondo tradukiĝis en Esperanton. Kiajn efikojn kaj rezultojn tio havas?
4. Kio povas malfaciligi la kompreniĝon de tradukita poemo por la ali-naciaj legantoj?

شقایق دریایی mar.anemono دشت شقایق، شقایق‌زار anemon.ejo شقایق anemono  
 بی‌روزن sen.apertura روزنه‌دار apertura روزنه aperturo  
 علم ادبیات beletr.ist.iko ادیب beletr.isto ادبیات beletro  
 قلمه کاشتن branĉ.o.planti پُرشاخه branĉ.o.riĉa شاخه branĉo  
 ناشر el.don.isto منتشر کردن، توزیع کردن el.doni دادن doni  
 ابدیت etern.eco جاودانه کردن etern.igi ابدی eterna  
 عضو دانشکده (استاد یا fakultat.ano رییس دانشکده dekan, fakultat.estro دانشکده fakultato  
 دانشجو)  
 فواره‌ی بزرگ fontan.ego فواره‌های کوچک fontan.etoj فواره fontano  
 یخچال frid.ujo سرما، برودت frido سرد frida  
 دل‌خوشی‌ها kor.ĝoj.ig.aĵoj دل خوش، دل شاد kor.ĝoja شاد(مان) ĝoja  
 گُل انار granat.floro درخت انار granat.arbo انار granato  
 کبوتر ماده kolomb.ino جوجه‌ی کبوتر kolomb.ido کبوتر kolombo  
 آشفته کردن (مو) mal.kombi شانه komb.ilo شانه کردن kombi  
 از(ته)دل، از صمیم قلب el.kore قلبی kora قلب، دل koro  
 ترکیده(شده) krev.ita ترک‌اندن krev.igi ترک krevo ترکیدن krevi  
 کارشناس licenci.ulo کارشناس شدن licenci.iĝi لیسانس، کارشناسی licenci  
 ادبی bel.literatura, beletra تاریخ ادبیات literatur.historio نوشتجات ادبی literaturo  
 بازی‌گر lud.anto بازی‌گوش lud.ema بازی کردن ludi  
 آفتاب، نور خورشید sun.lumo چراغ lum.ig.ilo روشن کردن lum.igi نور lumo  
 شاه‌کار majstr.o.verko استادانه majstre استاد majstro  
 نهال بنفشه pense.ido بنفشه‌زار pense.ejo بنفشه penso  
 کاشت plant.ado کاشته شده plant.ita کاشتن planti گیاه planto  
 کتاب شعر poem.libro مجموعه‌ی شعر (دیوان) poem.aro شعر poemo  
 علم شاعری poet.iko شاعره poet.ino شاعر poeto  
 منظوم poezia نوشته‌ی منظوم poezi.aĵo نظم (شعر)، شعر و شاعری poezio  
 به‌نثر درآوردن proz.igi نثرنویس proz.isto نوشته‌ی نثر proz.aĵo نثر prozo  
 (مجموعه‌ی) رباعیات robai.aro (شاعر) رباعی‌سرا robai.isto رباعی robajo, robαιο  
 ملایمت، تساهل mal.sever(ec)o ملایم، متساهل mal.severa عبوس، سخت‌گیر severa  
 زنگ درب pord.sonor.ilo زنگ sonor.ilo صدای زنگ دادن sonori

*Hyme mityrsynd, hyme mityrsynd, ymma myno to  
Be ĉeraĝo abo ajne pejvystim  
Vy nytyrsidim.*

*(Yz: Fythe Baq, dyr: Tyvallodi Digyr)*

**Ĉiuj scias, ĉiuj scias  
ke vi kaj mi tra tiu frida apertur' severa  
ek.vidis la ĝardenon  
kaj de tiu lud.ema branĉo for.de.mana  
de.ŝiris la pomon.  
Ĉiuj timas, ĉiuj timas, sed vi kaj mi  
al.iĝis al la lum.ig.ilo kaj akvo kaj spegul'  
kaj ne timis.  
(el: La Konkero de l' Ĝarden', en: Alia Nask.iĝo)**

\* \* \*

*Aja dobare gisovany m ra  
dyr bad ŝane ĥahym zyd?  
Aja dobare baqĉe-ha ra bynyfŝe ĥahym kaŝt?  
Vy ŝymwdani-ha ra  
Dyr asmane poŝte pynĝere ĥahym gozaŝt?  
Aja dobare byr ruje livan-ha ĥahym ryqsid?  
Aja dobare zyngye dyr myra besuje entezare seda ĥahyd bord?  
(Az: Iman Bijavyrim be Aqaze Fysle Syrd)*

**Ĉu mi de.nove kombos mian har.aron  
kontraŭ la vent'?'  
Ĉu mi de.nove plantos pensojn en la ĝarden'?'  
Ĉu l' geraniojn  
mi metos en l' ĉielon mal.antaŭ la fenestr'?'  
Ĉu sur l' glasoj mi dancos de.nove?  
Ĉu la pord.sonor.ilo de.nove portos min al voĉ.atend.ado?  
(el: Ni Ek.kredu la Komenc.iĝon de l' Frida Sezon')**

Feliĉe ĝis nun jam traduk.iĝis iom da poemoj de kelkaj nun.tempaj poetoj de Irano en Esper.anton. Ili aperis en inter.naciaj Esper.anto.magazinoj. Esper.eble future pli kaj pli da iran.anoj tradukos ĉef.verkojn de sia riĉa literaturo en la Internaian Lingvon Esper.anton.

Novaj vortoj kaj kun.metoj کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه

akcepti رد کردن قبول شدن mal.akcepti قبول نکردن

**Ĵus kiam krevis granato  
La mano ek.iĝis dezir.fontano!**  
(el: La Pied.ir.sono de l' Akvo)

En la supraj du mal.longaj versoj, Sohrab tute nov.ece prezentis kelkajn aferojn kune:

1. Li bele kaj trafe simil.igis la ek.krevon de granato al ek.bon.aĵoj okaz.antaj al ni kaj nia vivo.
2. En la dua verso, Sohrab ne nur simil.igis la ek.supr.e.n.iron de la mano al fontano, sed ankaŭ al dezir.fontano, kio mem estas nov.eme bele.ega kun.meto kaj metaforo. Do temas pri trafa du.obla simil.ig.ado kaj metaforo.
3. La homa ekscit.iĝo antaŭ la (natur)favoroj vere delikate kaj nuance estas esprim.ita.
4. La flu.eco de la versoj ne estas neg.ebla, kvankam nek rimo nek ritmo estas util.ig.itaj.

Aŭ, en alia poem.ero, eble kun multe pli da delikat.aĵoj, traf.aĵoj kaj nuancoj, li diris:

*Yz ĉe deltyng ŝodi?  
Delĥoŝiha kym nist:  
Mysylyn in ĥorŝid,  
Kudyke pysfyrda,  
Kyftyre an hyfte.  
(Yz: Ĝonbeŝe Vajeje Zist)*

**Pro kio vi trist.iĝis?  
Kor.ĝoj.ig.aĵoj ne mal.multas,  
kiel ekzemploj: tiu ĉi suno,  
post.morgaŭa infano,  
ven.ont.semajna kolombo.**

(el: La Mov.iĝ.emo de l' Vorto Vivo)

Jam pasis pli ol du.on.jar.cento ek.de kiam Sohrab el.donis sian unuan poem.aron (en 1951). Tiom da tempo sufiĉas por pruvi la sukceson kaj akcept.iĝon de lia poema lingv.aĵo ĉe la persa leg.ant.aro.

Aliaj sukcesaj poetoj de nun.tempa Irano, kiuj jam etern.igis sian nomon en la persa nov.poemo inkluzivas, kiel ekz-ojn, Ferejdun Moŝiri (1926-2000), Forug Farroĥ-zad (1935-1967) kaj Hamid Mosaddeg (1938-1998). Ĉi-sube ni legas du poem.erojn de Forug:

*Hyme midanynd, hyme midanynd  
Ke myno to yz an roŭzyneje syrde ybus  
Baq ra didim  
Vy yz an ŝaĥeje bazigyre dur yz dyst  
Sib ra ĉidim.*

درس بیست و هشتم: شاعران جدید ایران	
28-a Leciono: Novaj Poetoj de Irano	
	
Forugh kaj Sohrab la plej famaj poetino kaj poeto de nuntempa Irano <sup>1</sup>	

Pli novajn poem.formojn oni nomis per diversaj titoloj en mal.samaj lingvoj: blanka poemo, nova poezio, sen.rima poemo, libera verso ktp.

Eble multaj personoj opinias ke la verk.ado de rimaj mal.novaj poemoj estas multe pli mal.facila ol verk.ado de la novaj sen.rimaj poemoj. Tamen, ŝajnas vere ke ankaŭ la malo povas validi. Se ni akceptas ke la poemo – ĉu la mal.nova, ĉu la nova - devas esti agrabla kaj bel.sona por la leg.anto, tiam ni konstatas ke la rimo estas granda helpo al sona bel.ig.ado por la mal.novaj poetoj kaj poemoj. Do oni povas diri ke la laboro de la nova poeto, kiu volas krei belan poemon sen helpo de la rimo, eblas esti eĉ pli mal.facila. La nova poeto devas bel.igi kaj agrabl.igi sian poemon ankaŭ laŭ.sone ne.util.ig.ante la rimon kaj metrikon. Tio certe ne estas ĉies laboro, kaj ĝuste tial ekzistas tro multaj nov.poemoj, kiuj ne tiel plaĉas al multaj homoj. Sekve, nur certaj poemoj de certaj poetoj sukces.iĝis en.iri la eternan trezoron de la beletro.

Nun ni vidu, kiel la poeto povas plaĉ.igi sian verkon sen util.ig.ado de rimoj kaj aliaj poeziaj bel.ig.aĵoj? Eble ili povas plen.umi tion per pli potenca util.igado de aliaj rimadoj, kiel imago, aliteracio, trafaj simil.ig.adoj, metaforoj, k.s.. Sed kio pri la vorta kaj sona estetiko? Kion la nov.poetoj povas fari sur tiu ĉi tereno? Flua vort.ado, bela vort.elekto kaj novaj kun.metoj certe povas helpi multe. Kiel ekz-on, ni konsideru jenan poem.eron de Sohrab Sepehri (1928-1980):

*Ta ynari tyryki byrmidašt  
Dyst fyrvareje haheš mišod!  
(yz: Sedaje Paje Ab)*

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.



C- Skribu:

1. Ĉu nanoteknologio povas havi malbonajn rezultojn?
2. Komparu nanoteknologion kun la ĝisnunaj teknologioj.

Ĉ- Diskutu:

1. Ĉu nanoteknologio ŝanĝos nian ĉiutagan vivadon?
2. Kiel nanoteknologio povus malutili al la homaro?
3. Kiel oni povus malhelpi misuzojn de novaj teknologioj, kiel nanoteknologio?

ناوبری navig.ado محل فرمادهی ناو navig.ejo ناوبری کردن navigi  
 رانش pel.o(.ad) رانشی pel.ada راندن peli  
 متفکران pensuloj ابداع کردن (با فکر) el.pensi فکور pens.ema فکر کردن pensi  
 بین سیاره‌ای inter.planeda سیاره‌ای، منظومه‌ای (خورشیدی) planed(ar).a سیاره planedo  
 منبع نیرو potenc.o.fonto مصرف نیرو potenc.o.konsumo نیرو potenco  
 خود-تولیدمثل کن mem.re.produkta تولیدمثل کردن re.produkti تولید کردن produkti  
 درحال پیشرفت progres.anta پیشرفته progres.inta پیشرفت progreso  
 خصوصیت propr.eco ویژگی propr.aĵo اختصاصی propra  
 دستگاهی از چرخ‌دنده‌های کوچک dent.rad.et.aro چرخ‌دنده dent.rado چرخ rado  
 انقلاب کردن در revolucii انقلابی revolucia انقلاب revolucio  
 بدون نتیجه sen.rezulta نتایج خوب bon.rezultoj دادن نتیجه rezultiti نتیجه rezulto  
 علم مربوط به روبات‌ها robot.iko روباتی robota روبات (آدم‌آهنی) roboto  
 بدون تغییر sen.ŝanĝa قابل تغییر ŝanĝ.ebla تغییر کردن ŝanĝ.igi تغییر دادن ŝanĝi  
 بدون مقیاس sen.skale درمقیاس جهان mond.skale بامقیاس laŭskala مقیاس skalo  
 طیف‌شناسی spektroskopio طیف‌نما spektroskopio طیف spektro  
 تک‌ایستا (کلمه‌ی بدون پایانه) sol.star.ivo مستقل، خودایستا mem.stara ایستادن stari  
 فن‌آوری نانو nano.teknologio مربوط به فن‌آوری teknologia فن‌آوری، تکنولوژی teknologio  
 ماورای بنفش، فوق بنفش ultra.viole فوق‌العاده ریز ultra.eta ماورای، فوق ultra

## Ekzercoj

A- Plenigu:

1. Nanoteknologio espereble fruktodonos en la ..... futuro.
2. Nanoteknologio estas en skalo de ..... kaj molekuloj.
3. Laŭ NASA ..... de nanoteknologio estas antaŭvideblaj post 10-15 jaroj.
4. Unu nanometro estas unu ..... de metro.
5. La grandeco de 3 atomoj estas ..... unu nanometro.

B- Respondu:

1. Kio estas difinoj de nanoteknologio?
2. Kio estas la skalo de nanoteknologio?
3. Kial organizoj kiel NASA interesiĝas pri nanoteknologio?
4. Kio estas fina celo de nanoteknologio?
5. Kio reproduktiĝos pere de nanoteknologio?

iujn tute novajn aplikojn tra voje. Eble ĝi neniam povos atingi tiel for - kaj estas bezonata iom da tempo antaŭ ĝi atingos ien ajn - sed tio estas la perspektivo de nano.teknologio pov.unta montr.iĝi unu el la plej grandaj teknikaj antaŭ.e.n.saltoj en la homa historio, kio kreas ĉiujn ĉi pri.parolojn...”

Esper.eble dum la ven.ontaj jaroj ni vidos okul.frapajn progresojn pri nano.teknologio kaj la hom.aro ek.ĝuos ties utilajn rezultojn. Pli esper.eble oni ne ek.mis.uzos ĝin por ne.humanaj celoj kaj detru.ado.

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj kaj novaj vortoj

arangĝi قابل تنظیم مجدد re.arangĝ.ebla تنظیم کردن (مجدد) re.arangĝi منظم کردن aranĝi  
arkitekturo مربوط به معماری arkitektura معماری spac.o.arkitekturo فضای معماری arkitekturo  
atomo شکافتن هسته‌ای atoma اتمی dis.atomi اتم  
bazo بنیادی، پایه (ای) baza بر پایه‌ی sur.baze de بی‌پایه sen.baza بنیاد  
diametro شعاع (نیم‌قطر) du.on.diametro قطری diametra قطر diametro  
difino غیرقابل تعریف ne.difin.ebla تعریف کردن difini تعریف  
eksperto متخصص شدن ekspert.iĝi خانم متخصص ekspert.ino خبره eksperto  
ekspluati قابل بهره‌برداری ekspluat.ebla بهره‌گیری eksplut(.ad)o بهره‌گیری کردن ekspluati  
funkcio دارای عمل کرد funkei.anta عمل کرد داشتن funkeii عمل کرد funkcio  
globulo گلبول سفید blank.globulo گلبول قرمز ruĝ.globulo گلبول globulo  
haro گیسوان har.aro موی سر kap.haro موشکاف har.fend.ulo مژه okul.haro مو haro  
inĝeniero مهندسی inĝenier.ado سَرْمهندس ĉef.inĝeniero مهندس inĝeniero  
injekti گرفتن (خون و ... با سَرنگ) mal.injekti سَرنگ injekt.ilo تزریق کردن injekti  
kolekti کلکسیونر kolekt.anto مجموعه kolekto جمع آوری کردن kolekti  
konsumi مصرف کننده konsum.anto مصرف konsumo مصرف کردن konsumi  
kosmo کیهان‌شناسی kosm.ologio سفینه‌ی کیهان‌نورد kosm.o.ŝipo کیهان kosmo  
mencii ذکر شده، مذکور menci.ita شایسته‌ی ذکر menci.indu ذکر کردن mencii  
molekulo مولکول گرم gram.molekulo مولکولی molekula مولکول molekulo  
motivo انگیزه‌دار کردن، انگیزه بخشیدن به motivi بدون انگیزه sen.motiva انگیزه motivo

Scienca kaj teknika revolucio ĵus komenc.iĝis sur.baze de la kapablo sisteme organizi kaj manipuli materion en nano.skalo. Bon.rezultoj de nano.teknologio estas antaŭ.vid.eblaj dum la sekv.ontaj 10-15 jaroj.”<sup>1</sup>

Sed kial grandaj organizoj kiel NASA kaj aliaj, tiel interes.iĝas pri nano.teknologio? Respondon ni trovas parte sur sama ret.paĝo, sub titolo “Kial Nano.teknologio ĉe NASA?”. Jen la ĉefaj kialoj kaj motivoj menci.itaj tie:

“1- Progres.inta miniatur.ig.ado estas ŝlos.ila puŝ.tereno, kiu ebl.igas novajn sciencajn kaj esplorajn misiojn:

- Ultra.etaj sens.iloj, potenco.fontoj, komunik.ado, navig.ado, kaj pel.adaĵ sistemoj kun tre etaj masoj, volumenoj kaj potenco.konsumo estas bezon.ataj.

2- Revolucioj en elektron.iko kaj komput.ado ebl.igos re.aranĝ.eblajn, mem.starajn, "pens.antajn" kosmo.ŝipojn.

3- Nano.teknologio prezentas tute novan spektron de ebl.ecoj por konstrui aparat.erojn kaj sistemojn por tute novaj spaco.arkitekturoj:

- Retoj de ultra.etaj spac.sond.iloj sur planedaj surfacoj.
- Mikro.vag.antoj, kiuj povas veturi, salt.et.adi, flugi, kaj fosi.
- Aro da mikro.spac.vetur.iloj, kiuj faras variajn mezur.adojn.”

Sur alia ret.paĝo<sup>2</sup>, responde al demando de Liezhao Xie: “Kio estas nano.teknologio kaj kial oni tiom parolas pri ĝi en la komput.ila industrio?”, ekspert.ino el Londono, Sally Riordan, magistro labor.anta kiel administr.ada konsult.isto, respondis:

“Nano.teknologio komenc.iĝis kiel termino por pri.skribi esplor.adon, kio okazas en tre mal.grandaj skaloj - ĉe la nivelo de nano.metroj. Unu nano.metro estas unu miliard.ono de metro - ĉirkaŭ la grand.eco de 3 atomoj. Tamen ĉiam pli kaj pli ofte, ĝi estas uz.ata por pri.skribi inĝenier.adon en la molekula nivelo - konstrui aĵojn atomon post atomo. Kiam ni kopias ion de unu komput.ilo al alia, ni re.produktas datenon kiel serion da 0-oj aŭ 1-oj, t.e. sin.sekvo da ciferoj kio estas ten.ata kiel informo ene de la komput.ila disko.spaco. Sed supozu, ke ni povus re.produkti ion molekulon post molekulo - ne nur kopii informon, sed kopii tion, el kio io estas far.ita!? Fina celo de la serĉ.ado estus krei foto.kopi.ilon (Xerox-maŝinon, elp. Ziraks-), kio kopias objektojn! Tio povus aŭtomat.igi la fabrik.adan industrion, kaj la preciz.eco de tiaj procedoj nepre trovas aplik.adon en operacio, aviad.ila vojaĝ.ado, eduk.ado, manĝ.aĵ.dis.volv.ado, komput.ado, ... eble preskaŭ ĉiu kampo de homaj klopodoj, kaj ankaŭ krei

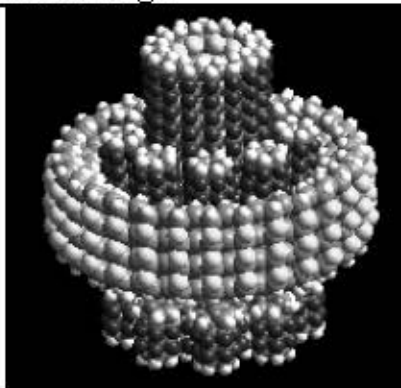
<sup>1</sup> De interreto.

<sup>2</sup> De interreto.

27-a Leciono: Nanoteknologio



Art.ista imago pri nanoboto (**nano.teknologia roboto**): la nanoboto kapt.inte ruĝan globulon, kaj povas injekti ion rekte en la globulon, kaj povas mal.injekti (el.suĉi) likvaĵon el ĝi pere de sia nano.injekt.ilo.<sup>1</sup>



Nano.teknologio ĉefe signifas konstrui ion atomon post atomo: nano.teknologia planeda dent.rad.et.aro.<sup>2</sup>

Unu el la esperigaj fenomenoj por la homa dis.volv.ado en la proksima futuro estas nano.teknologio. Ĝis nun oni difinis ĝin multel. Ekz-e en ret.paĝo<sup>3</sup> oni kolektis ĉirkaŭ 20 tre diversajn kaj interesajn difinojn el variaj fontoj. Laŭ unu el ili, eble la plej mallonga, nano.teknologio estas “Teknologio, kiu ŝanĝas atomojn por krei ion novan”.<sup>4</sup> Laŭ alia difino, ĝi estas “atoma inĝenier.ado – la kapablo el.pensi mem.re.produktajn maŝinojn, robotojn, kaj komput.ilojn, kiuj estas tiom grandaj kiom molekulo”.<sup>5</sup>

Pli detalan difinon oni trovas sur ret.paĝo de NASA (Nacia Aeronautika kaj Spaca Agent.ejo)<sup>6</sup>:

“Nano.teknologio estas la kreado de funkciaj materialoj, aparatoj kaj sistemoj per kontrol.ado de materio en la nano.metra skalo (1-100 nanometrojn), kaj ekspluato de novaj fenomenoj kaj propr.ecoj (fizikaj, kemiaj, biologiaj, mekanikaj, elektrikaj...) ĉe tiu skalo. Por komparo, 10 nano.metroj estas 1000-oble pli mal.granda ol la diametro de homa haro.

<sup>1</sup> Foto de interreto.

<sup>2</sup> Foto de interreto.

<sup>3</sup> De interreto.

<sup>4</sup> De interreto

<sup>5</sup> De interreto

<sup>6</sup> National Aeronautics & Space Agency

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. Bertrand Russell estas angla ....., matematikisto kaj verkisto.
2. Laŭ Russell homaj interrilatoj povas dividiĝi en ..... kategoriojn.
3. La plej granda miraklo laŭ ŝejko Abu-Said estas vivi inter la .....
4. Por poluciigi la medion, la brulaĵoj havas ..... rolon.
5. Unu el la ĉefaj karakterizaĵoj de la nuna tempo, estas la ekologiaj ....., kiujn la homo kaŭzis sur la tero.

#### B- Respondu:

1. Kiel oni povas dividi la rilataron de la homo?
2. Kiel ŝanĝiĝis la rilatoj inter homo kaj la naturo dum la historio?
3. Ĉu nun la naturo estas en la manoj de la homo, aŭ male?
4. Kio estas Bertrand Russell?

#### C- Skribu:

1. Kion la homo povas fari nun kontraŭ la kataklismoj?
2. Skribu pri filozofo aŭ/kaj filozofio, kiu pli plaĉas al vi.

#### Ĉ- Diskutu:

1. Kia estus la ideala rilataro inter la homo kaj la naturo?
2. Kiel niaj rilatoj kun la naturo povas efiki niajn rilatojn kun la aliaj homoj?
3. Ĉu la homo povos venki ĉiujn naturajn fortojn? Ĉu tio dezirindus?
4. Ĉu la homa rilato kun si mem ne estas la ĉefa kaŭzo de ĉiuj malbonaj rilatoj?

konsisti تشکیل شدن konsist.igi دادن تشکیل konsist.aĵoj دهنده تشکیل  
 kontenta راضی mal.kontenta راضی شدن kontent.iĝi راضی kontenta ناراضی  
 korniko کلاغ kornik.ido کلاغ kornik.ino ماده کلاغ  
 kredi معتقد، مومن krad.anto اعتقاد، باور، ایمان kredo اعتقاد داشتن، باور داشتن  
 krei مخلوق، آفریده kre.ito خالق، آفریننده kre.anto خلق کردن، آفریدن  
 kuraĝo بدون شجاعت sen.kuraĝa شجاعانه kuraĝe شجاع kuraĝa شجاعت، شهامت  
 matematiko ریاضی دان matematik.isto ریاضی matematika ریاضیات  
 muŝo مگس سرکه vinagr.o.muŝo مانند مگس muŝe مگس  
 okcidento به طرف غرب okcident.e.n انسان غربی okcident.ano غربی okcidenta غرب  
 oriento به سوی شرق orient.e.n انسان شرقی orient.ano شرقی orienta شرق  
 paco قهر mal.paco صلح آمیز paca صلح دوست pac.ama صلح گرا pac.ema صلح  
 pasero گنجشک کوچک paser.eto بچه گنجشک paser.ido گنجشک pasero  
 pendi مستقل، بدون وابستگی sen.de.penda بستگی داشتن de.pendi آویزان بودن pendi  
 pereinti فنا شده pere.inta نابودی، فنا pereo فانی pere.anto نابود شدن pereinti  
 perspektivo بدون دورنما، sen.perspektiva به صورت دورنما perspektive دورنما (ی سه بعدی) perspektivo  
 بدون آینده  
 polucio بدون آلودگی sen.polucia آلوده کننده poluci.iga آلوده کردن poluci.igi آلودگی polucio  
 proklami اعلام شدن proklam.iĝi اعلام، اعلان proklam..ado اعلام کردن proklami  
 racio خردگرایی raci.ismo خردمندانه racia خرد، عقل  
 rano بچه وزغ کوچک ran.id.eto وزغ کوچک ran.eto بچه وزغ ran.ido وزغ rano  
 rilato ربط دادن rilat.igi دراین رابطه ĉi.rilate روابط متقابل inter.rilatoj رابطه rilato  
 ŝanĝi بدون تغییر sen.ŝanĝa متغیر ŝanĝi.anta تغییر یافتن ŝanĝi.igi تغییر دادن ŝanĝi  
 satano مثل شیطان satene شیطان مانند satan.eska شیطانی satana شیطان satano  
 ŝlosi کلیدی (مهم) ŝlos.ila کلید ŝlos.ilo قفل کردن (کلید کردن) ŝlosi  
 specio زیرگونه sub.specio مربوط به گونه specia گونه، نوع (حیوانی یا گیاهی) specio  
 spirado تنفس el.spiro بازدم en.spiro تنفس کردن spiro  
 trakti مقاله trakt.aĵo بررسی trakt(.ad)o بررسی کردن trakti  
 valoro ارزش (چیزی را) داشتن valori چیزهای بالارزش valor.aĵoj بالارزش valora ارزش valoro  
 vivi پر از زندگی، سرشار از viv.o.plena زندگان viv.antoj همزیستی kun.viv(.ad)o زندگی کردن vivi  
 حیات

Se ni rigardu historie, unue la homo estis kapt.ita en la manoj de la naturo, kaj li nenion povis fari kontraŭ ĝi. Ekz-e, post mal.lum.iĝo, li nenion povis fari, krom la dorm.ado, aŭ li nenion sciis pri inundoj kaj aliaj kataklismoj, sekve la homo kapablis fari nenion por kontraŭ.stari ilin. Iom.post.iome, la homo scio kaj kapablo pli.iĝis tiel, ke nun fakte la naturo estas grand.parte kapt.ita en la manoj de la homo. Esper.eble future la homo lernos inter.agi kun la naturo tiel, ke nek la naturo nek la homo en.danĝer.iĝos.

Ŝlos.ilan rolon en tiu ĉi rilato ja ludas la brul.aĵoj. Se la homo vere povos trovi kaj util.igi sen.polucian energi-fonton, anstataŭ la nunaj fosiliaj hejt.aĵoj – kiel la petrolo, gaso, ligno ktp – multaj hom.far.itaj problemoj sur la tero fin.iĝos.

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj kaj vortoj Novaj

کنش متقابل، تعامل inter.agi واکنش، عکس العمل re.agi عمل کردن، کنش داشتن agi  
 مربوط به قبل از تمدن antaŭ.civilizacia مربوط به تمدن civilizacia تمدن civilizacio  
 به‌خطرانداختن en.danĝer.igi به‌خطر افتادن en.danĝer.iĝi خطر danĝero  
 طرح desegn.aĵo طراح desegn.anto طراحی desegn.ado طراحی کردن desegni  
 آرزوهای خوش bon.deziroj مورد تمایل dezir.ata میل داشتن deziri  
 تقسیم نشده ne.divid.ita قابل قسمت divid.ebla تقسیم کردن dividi  
 بوم‌شناختی ekologi.a بوم‌شناسی ekologi.o بوم‌شناس ekologi.o  
 فلسفی filozof.ia فلسفه filozof.io فیلسوف filozof.o  
 ناهماهنگ ne.harmonia هماهنگ harmonia هماهنگی harmonio  
 ایده آلیست، آرمان‌گرا ideal.isto ایده آلیسم، آرمان‌گرایی ideal.ismo ایده آل، آرمانی ideala  
 صنعتی شدن industri.iĝi صنعتی industria صنعت industrio  
 سیل آسا inunde با سیل فراگرفتن inundi سیل، طغیان inundo  
 باز رفتن، دوباره رفتن re.iri رهرو، راه‌رونده voj.ir.anto راه رفتن voj.iri رفتن iri  
 وجه مشخصه karakter.iz.aĵo مشخص کردن karakter.izi شخصیت، نهاد karaktero  
 مانند بلایای طبیعی kataklisme مربوط به بلایای طبیعی kataklisma kataklismoj  
 به‌طور مقوله‌ای یا مثنیٰ kategorie مقوله‌ای، مثنیٰ kategorio مقوله kategorio  
 خوش‌رفتاری کردن bon.konduti رفتار کردن konduti رفتار konduto



bon.kondutas kun siaj sam.speci.uloj, lia konscienco re.kompencos tion per interna gaj.iĝo; kaj certe ankaŭ la malo validas, t.e. se li mal.bon.kondutas kun la aliaj – kvankam li ŝajne eble eĉ akiras materialan profiton provizoran – lia konscienco ne lasos lin komforta: li ne ĝuos trankvilon, ne dormos komforte, mal.havos pozitivan inter.agon kun si mem, lia labor.forto mal.pli.iĝas, ktp. Eble tial la frap.frazo de la plej nova filmo de Bahman Farman-ara (1941-), nom.ata *jek buse kuĉulu* t.e. Kis.eto aŭ Kiel Kis.eto, estas: “Se via konscienco estas komforta, morto estas kiel kis.eto.”

Samo validas pri la homa konduto kontraŭ la naturo. La ĉefaj elementoj, kiuj est.igas la naturon estas: la aero, la akvo (fontoj, riveroj, lagoj, maroj, ...), la tero (minoj, montoj, ...) kaj la bestoj. Kiam oni faras ion bonan aŭ bon.rezultan pri ĉiu el la naturaj elementoj, oni sentas sin interne gaja kaj kontenta. Ekz-e se iu plantas arbon kaj bone kresk.igas ĝin, ĉiam kiam li vidas la arbon, li sentas bone kaj kontente en sia eno. Male, se ali.ulo faras ion kontraŭ natur.aĵo, ekz-e poluci.igas river.akvon kaj tio mort.igas ties fiŝojn, li ĉiam mal.bon.sentos vid.ante – aŭ eĉ re.memor.ante pri la rivero kaj la pere.intaj fiŝoj.

**Interago inter la homo kaj la aliaj homoj.**

Iu.sence ankaŭ la aliaj homoj estas parto de la naturo. Homo apartenas al la animaloj, sed ne al bestoj, probable ĉar la homo – laŭ nia scio – estas la nura mem.konscia viv.anto sur la tero, kiu ankaŭ ĝuas tre progres.intan kaj precizan lingvon. Ĉiu.okaze havi inter.rilaton kun la aliaj homoj povas esti pli mal.facile ol kun la aliaj natur.aĵoj, unue ĉar la homaj re.agoj ne estas tiel facile antaŭ.vid.eblaj kiel estas pri la besoj kaj aliaj natur.aĵoj, kaj due ĉar neniu homo estas kiel la alia, ĉu laŭ.aspekte, ĉu laŭ la kondutoj kaj pens.maniero. Eble tial laŭ ŝejko Abu-Said Abol-Ĥejr (967-1049), unu el la plej grandaj mistik.uloj iranaj, la plej malfacila miraklo de la homo estas lia viv.ado kun la aliaj homoj:

**Nian ŝejkon oni diris: “Iu persono voj.iras sur la akvo!”**

**Li diris: “Tio facilas! Ankaŭ rano kaj paser.eto povas iri sur.akve.”**

**Oni diris: “Alia persono flugas en la aero!”**

**Li diris: “(Ankaŭ) korniko kaj muŝo flugas en la aero.”**

**Oni diris: “Iu persono dum momento iras de urbo al alia urbo!”**

**La ŝejko diris: “Ankaŭ satano dum unu en.spiro iras de oriento al okcidento; tiaj agoj ne estas tiel valoraj. La (mirakla) viro estas tiu, kiu povas vivi inter la popolo kaj inter.agi kun ili kaj kun.iĝi kun la popolo, kaj dume (eĉ) momenton ne forgesi pri la dio.”**

**Inter.ago inter la homo kaj la naturo.**

Unu el la ĉefaj karakter.iz.aĵoj de la nuna erao, estas la ekolog.iaj katastrofoj, kiujn la homo kaŭzis en diversaj partoj de la tero. Feliĉe oni jam tion konstatis kaj komencis mal.pli.igi la poluci.igon de la medio.

## 26-a Leciono: La Ideala Mondo



Bertrand Russell, unu el la plej grandaj matematikistoj kaj filozofoj de la 20a jarcento<sup>1</sup>

La ideala mondo eble diferencas laŭ ĉiu persono, tamen probable ĉies idealaj mondoj ĝuas ankaŭ komunajn karakterizaĵojn. Ĉi tie ni priparolas deziratan mondon, en kiu la homoj povus kunvivi pli paceme kaj harmonie ĉu kun si mem, ĉu kun la aliaj, kaj ĉu kun la naturo.

Bertrand Russell (1872-1970), elp. Rasel, angla filozofo, matematikisto kaj verkisto, en sia verko *La Perspektivoj de Industria Civilizacio*<sup>2</sup> diris:

“Por savi la mondon oni bezonas kredon kaj kuraĝon: kredon pri racio kaj kuraĝon por proklami tion, kion racio montras esti vera.”

En alia verko, titolita *Novaj Esperoj por Ŝanĝiganta Mondo*<sup>3</sup> Russell dividis la rilataron de la homo en tri apartajn grupojn:

1. Inter-ago inter la homo kaj si mem.
2. Inter-ago inter la homo kaj la aliaj homoj.
3. Inter-ago inter la homo kaj la naturo.

Laŭ tiuj ĉi tri kategorioj jene ni traktas la idealan mondon.

### **Inter-ago inter la homo kaj si mem.**

Kvazaŭ la rilato de la homo kun si mem forte dependas de liaj rilatoj kun lia ekstera mondo, kion konsistigas la aliaj homoj kaj la naturo, tiel ke kiam oni ĝuas bonajn rilatojn kun la aliaj, tio bonefikas lian interrilaton kun si mem. Eble oni povus diri ke en homa desegnado aŭ kreado lia konscienco tiel aranĝiĝis ke se li

<sup>1</sup> Foto kaj karikaturo de interreto.

<sup>2</sup> The prospects of industrial civilization

<sup>3</sup> RUSSELL, Bertrand. New hopes for a changing world. New York: Simon & Schuster, 1951

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. La poemoj de la grandaj persaj poetoj, kiel Sadio, Hafezo kaj Moŭlana ĝis nun konservis sian ..... .
2. En la nuntempa beletro de la persa, ĉu la poezia, ĉu la ..... ekzistas multaj majstroverkoj.
3. Poeziaĵoj precipe la malnovaj estas rimaj, sed la prozaĵoj plejparte, ĉu la nunaj, ĉu la malnovaj estas ..... .
4. Kiam ajn oni ekvidas la novlunon sur la verdeca ĉielo, oni ekmemoras pri la fama gazalo de ..... .
5. Prof. G. Waringhien tre bele kaj fidele tradukis la ..... de Kajjam.

#### B- Respondu

1. Kio estas la poezio?
2. Kio estas la prozo?
3. Ĉu ekzistas senrima poeziaĵo? Kiel oni nomas tion?
4. Ĉu en la nuntempa poezio de la persa lingvo ekzistas multaj ĝuindaj verkoj? Nomu ties verkintojn.
5. Kion laŭ Moŭlana la homo amas, kaj kion ne?
6. La novluno kion memorigis al Hafezo?
7. Kial profeoro Waringhien lernis la persan lingvon?

#### C- Skribu:

1. Kiujn persajn poetojn vi pli ŝatas? Kial?
2. Kiujn persajn prozistojn vi preferas? Kial?
3. Prezentu persan verkon, kiu plaĉis al vi.
4. Kion vi dezirus traduki en Esperanton el la persa lingvo?

#### Ĉ- Diskutu:

1. Kio pli frue aperis en diversaj lingvoj: ĉu la poezio aŭ la prozo?
2. Kio estas diferencoj kaj similaĵoj inter poezio kaj prozo?
3. Komparu malnovan riman poezion kun la nova senrima poezio.
4. Kio estas pli malfacile: verki riman aŭ senriman poeziaĵon?
5. Kio estas la utiloj de tradukado de diverslingvaj materialoj en Esperanton?

بدون شک sen.dube مبرهن، واضح ne.dub.inda شک dub.ema داشتن dubi  
 در عدن edene عدنی edena (بهشت) عدن Edeno  
 ملول شدن enu.iĝi سرحال آور mal.eni.iga ملالت آور enu.iga ملول بودن enui  
 گذشته est.into حال est.anto غایب بودن for.esti حاضر بودن ĉe.esti بودن، آستن esti  
 جاودان کننده etern.ig.into جاوید ساختن etern.igi ابدی، جاویدان eterna  
 بی وفا sen.fidela خائن mal.fidela با وفاداری fidele وفاداری fidel.eco وفادار fidela  
 انعطاف پذیری fleks.ebl.eco قابل انعطاف fleks.ebla منعطف fleksa  
 تازه شدن مجدد re.freŝ.iĝi تازگی، طراوت freŝ.eco تازه، باطراوت freŝa  
 نابغی geni.ul.eco نابغه geni.ulo نبوغ genio با نبوغ، ژنی genia  
 بت پرست idol.ano بت پرستی idol.kulto بت، صنم idolo  
 افراد خودمانی intim.uloj خودمانی intima به طور خودمانی intime  
 سال نامه jar.libro در پایان سال jar.fine سده، قرن jar.cento دهه jar.deko سال jar.jaro  
 جلد دفتر kajer.kovr.ilo کیف kajer.ujo دفترچه kajer.eto دفتر kajero  
 توانایی، قدرت kapablo قادر ساختن kapabl.igi قادر بودن kapabli قادر kapabla  
 مدخل، مقدمه en.konduko به داخل هدایت کردن en.konduki هدایت کردن konduki  
 نقدینگی kontant.aĵo نقدی kontanta نقد kontante  
 اعتبار دادن krediti اعتبار kredito نسبی (براساس اعتبار) kredite  
 شروع به دویدن کردن ek.kuri دوان، جاری kuri.anta گریختن for.kuri دویدن kuri  
 عادت دادن (به) kutim.igi عادت کردن (به) (al.)kutim.igi عادت kutimo  
 مهتاب، نور ماه lun.lumo ماه کامل، بدر plen.luno هلال ماه nov.luno ماه luna  
 پیش اندیشانه، با پیش اندیشی antaŭ.meditate ژرف اندیشی medit.ado اندیشیدن mediti  
 گذشته pas.int(ec)o درگذشتن for.pasi عبران pas.antoj (preter.)گذشتن pasi  
 ترجیح prefero مرجع prefer.ata ترجیح دانی prefer.inda ترجیح دادن preferi  
 ناعمیق ne.profunda کم عمق mal.profunda عمق profundo عمیق profunda  
 ناموفق بودن، خراب بودن mal.prosperi آباد بودن، روبه راه بودن prosperi آباد، روبه راه prospera  
 درو شده rikolt.ita دروگر rikolt.isto داس rikolt.ilo درو کردن rikolti  
 بدون قافیه، سپید sen.rima هم قافیه شدن rim.iĝi قافیه rimo  
 نادان، جاهل mal.saĝa شخص دانا saĝ.ulo عاقل، دانا saĝa  
 افراد صمیمی sincer.uloj صمیمی sincera صمیمانه sincere  
 احیا کننده re.viv.ig.into دوباره زنده کردن، احیا کردن re.viv.igi زندگی کردن vivi

traduko, li povis bone percepti la profundan signifon de la robaioj kaj tre kleran kaj klaran menson de Kajjam mal.antaŭ ili.

Multaj kredas ke la Esper.anta traduko de Kajjamaj robaioj estas la plej bona el la ali.lingvaj tradukoj. Ekz-e Armand Robin nomis la Warengnienan verkon “la plej fidela traduko de Omar Kajjam”<sup>3</sup>. Tian fidel.econ kaj bon.econ, krom la ne.dub.inda majstr.eco de la franca profesoro, kaŭzis la potenco kaj fleks.ebl.eco de la lingvo Esper.anto, kre.ita per alia geni.ulo el Pollando: d-ro L.L. Zamenhof (1859-1917). Nun ĉiu persono en la tuta mondo, kun kiu ajn patrina lingvo, se interes.iĝas pri Kajjam, povas tre facile, tre frue kaj tre mal.kare lerni Esper.anton, kaj ek.legi Kajjamajn robaiojn en “la plej fidela traduko”. Samo povas okazi – kaj jam okazis certa.grade - por ĉiuj aliaj majsto.verkoj de la mondo, kiuj nun estas utilig.eblaj nur por tiuj, en kies patr.ina lingvo la verkoj nask.iĝis. Similo validas ankaŭ pri la sciencaj literatur.aĵoj, sociaj studoj, artaj materialoj, ktp.

Ferdoŭsio per sia verk.ego Ŝahnameo re.viv.iĝis kaj etern.iĝis la persan lingvon. Tiel, fakte ankaŭ lia poemo etern.iĝis per la persa. Li mem antaŭ pli ol jar.milo el.diris pri tio kaj pri la rest.emo de la poezio kaj la forto de la lingvo ĝenerale jenel:

*Bynahaje abad gydyd hyrab,  
ze barano yz tabeše aftar.  
Pej yfkyndym yz nyzm kaĥi bolynd  
ke yz bado baran nyjabyd gyzynd.*  
**Prosperaj konstru.aĵoj detru.iĝos iam fine,  
sekve de la pluv.adon kaj cel.itaj sun.radie.  
El.konstruis mi el poezio altan palacon,  
kiu rezistos kaj la vent.adon kaj la pluv.adon.**

En la nuna mondo Esper.anto povas plen.umi ion similan pri la mondaj literaturoj kaj sciencoj, etern.ig.ante ilin por ĉiuj homoj de la tero tute egale kaj por.ĉiame

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه کلمه‌ها و ترکیب‌های

amara تلخ amar.eco تلخی amar.iĝi تلخ کردن mal.amara شیرین  
aparteni متعلقات aparten.ado تعلق aparten.aĵoj متعلقات  
aserti ادعا شده aserto ادعا asert.anto مدعی asert.ita ادعا شده  
dolĉa تلخ mal.dolĉa شیرین شدن dolĉ.iĝi شیرینی، حالات dolĉ.eco شیرین

<sup>3</sup> El: La Nouvelle Revue Francaise, Nov. 1958, citita en la antaŭparolo de La Robaioj.

*Adymi hymiŝe aŝeqe an ĉiz yst ke nydide vy nyŝenideh yst vy fyhm nykyrdeh yst, vy ŝybo ruz an ra mitylybyd. Vy yz anĉe fyhm kyrdeh yst vy dideh yst, myhlulo gorizan yst. (p. 113)*

**La homo ĉiam amas tion, kion li ne vidis, ne aŭdis, nek komprenis, kaj li tag.nokte serĉas tion. Kaj de tio, kion li jam komprenis kaj vidis, li enuas kaj for.kuras.**

Aŭ ali.loke en la sama verko:

*Moddyti be torŝi ĥu kyrdei; bari, ŝirini ra niz bijazma. (p.227)*

**Jam pasis longe ke vi al.kutim.iĝis al l' amar.eco; iam, provu ankaŭ la dolĉ.econ.**

Ni tute forgesas pri tio ke multaj jar.centoj jam for.pasis ek.de kiam Moŭlana diris tiujn rest.emajn frazojn. Ni sentas lin parol.anta kun ni ĝuste nun tute sincere kaj intime.

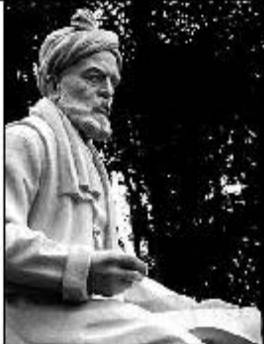

La persaj literatur.aĵoj jam traduk.iĝis en multajn lingvojn de la mondo. Esper.anto jam de.longe apartenas al tiuj lingvoj, en kiuj ne mankas pers.aĵoj. Beletre Esper.anto estas tre riĉa kaj kapabla lingvo. Tial, ties literaturo - ĉu la poezia, ĉu la proza - estas tre vasta kaj ampleksa. Samal ankaŭ la traduk.ado de diversaj poezi.aĵoj en ĝin estas tute ebla kaj farinda. Jam ekzistas tradukoj de preskaŭ ĉiuj pli famaj lingvoj en Esper.anto. Eble la unuaj versoj de la persa literaturo, kiuj traduk.iĝis en Esper.anton, estis la robaioj de Kajjam (Ĥyjjam) (ĉ. 1045-ĉ. 1122). Profesoro Gaston Waringhien (1901-1991), elp. Ŭaringien, majstre tradukis multajn robaiojn de Kajjam en Esper.antan poemon. Jen unu el ili:

*Myn hiĉ nydanym ke myra anke sereŝt  
yz yhle beheŝt kyrd ja duzyĥe zeŝt!  
Ĝamijo botijjo byrbyti byr labe keŝt,  
In hyr se myra naqdo tora nesje beheŝt!  
Ne scias mi, ĉu mia Far.int' antaŭ.medite  
min al Eden' destinis aŭ al Infero: kvite!  
Manĝ.eto, am.idolo kaj vin' sur verda herbo,  
jen tri, kontante: via Eden' estas kredite!<sup>2</sup>*

Fakte profesoro Waringhien lernis la persan lingvon nur por povi legi Kajjamajn robaiojn en ties originala lingvo. Tion li rakontas en la en.konduko de sia traduko de la robaioj, titol.ita La Robaioj. Tie li, i.a. diras ke unu.a.foje li kon.at.iĝis kun la robaioj tra ne tiel bona traduko de la poemoj en la franca lingvo. Tamen eĉ trans tia

---

<sup>2</sup> KAJJAM, Umar. La Robaioj. Trad. G. Waringhien, Antverpeno/La Laguna/Chapeco, TK-Stafeto/Fonto: 1984 (2a eld.), 107 p., robaio numero 30.

درس بیست و پنجم: شاعران قدیمی ایران	
25-a Leciono: Malnovaj Poetoj de Irano	
	
Ferdoŭsio kaj Moŭlanao: la re.viv.ig.into kaj la etern.ig.into de la persa lingvo <sup>1</sup>	

Pri multaj aferoj, la pli novaj ĉiam estas pli bonaj kaj plaĉaj, tamen rilate al poezio, en multaj okazoj, la malnovaj ŝajnas preferataj per plej parto de la homoj. Ekzemple se temas pri la persa poezio, kvankam ni havas bonegajn poetojn nuntempajn, kies verkoj, ĉu la rimaj, ĉu la senrimaj, vere ĝuindas, tamen neniu povus aserti ke ies poemo novtempa povus egali kun tiu de malnovaj poetoj kiel Hafezo (1320-1389), Sadio (ĉ. 1215- ĉ. 1290) aŭ Moŭlanao (1207-1273). La freŝeco kaj vivanteco de poemoj de tiaj poetoj antikvaj, ĝis nun, post pasado de pluraj jarcentoj, neniel malpli iĝis! Ekzemple kiam ni legas:

*Byrge deryhtane sybz dyr nyzrye huŝjar*  
*hŷr vyrqyŝ dyfŷyrist, mawrefŷte kerdgar*

**Tut.foli.aro de l' verdaj arboj antaŭ okuloj de l' saĝulo,**  
**Ĉiu-folie entenas kajeron da konigaĵoj pri l' Farulo**

kvazaŭ ĝuste nun Sadio ĉe estas, kaj poemas tion por ni. Aŭ kiam ajn oni ekvidas la novlunon sur ĉielo kaj aŭtomate deklamas al si:

*Mŷzrye sybze fŷlyk dŷdymo dase myhe noŭ*  
*Jadym yz ke ŝteje fi ŝ amydo hengame deroŭ*

**La verd.econ de l' ĉielo, kaj la rikolt.il.nov.lunon**  
**Mi ekvidis kaj memoris faron mian, rikolt.ujon**

kvazaŭ estas la unua fojo ke oni aŭdas la eternan vers.duon de Hafezo.

Eĉ senpoeziaj verkoj de antikvaj beletristoj kaj mistikuloj ĝuas tian freŝecon, kio verŝajnas por ĉiama. Ekz-e kiam Moŭlana en sia proza verko nomita *Fihe Ma Fih* (En ĝi estas, kio ĝin en estas) diras:

<sup>1</sup> Bildoj de interreto.

karvio زیره karvi.hava زیره‌دار sen.karvia بدون زیره  
 klara روشن کردن، توضیح دادن klar.igi به‌وضوح روشن، واضح  
 kulturo فرهنگ sen.kultura بدون فرهنگ  
 kupolo گنبد kupola گنبدی kupol.forma گنبدی‌شکل  
 nacio ملت inter.nacia بین‌المللی naci.aro ملت‌ها (مجموعه‌ی)  
 negi غیرقابل نفی neg.ebla قابل نفی ne.neg.ebla  
 pruvi بدون اثبات sen.pruve اثبات‌pruvo اثبات کردن  
 ŝafo گوشت یا خوراک گوشتند ŝaf.aĵo به ŝaf.ido گله‌ی گوشتند ŝaf.aro  
 sperto آدم بی‌تجربه sen.spert.ulo آدم باتجربه spert.ulo تجربه کردن sperti تجربه  
 straba (شخص) لوح strab.ulo لوحی strab.ismo لوح، چپ  
 unu یکی ساختن unu.igi واحد unuo یگانگی، وحدت unu.eco یک  
 urtiko گزنه‌ای، سوزشی، خارش urtik.eca احساس خارش و سوزش کردن urtiki گزنه  
 vitro شیشه‌ای vitra آبگینه، چیز شیشه‌ای vitr.aĵo شیشه

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. La proverboj ekzistas en ..... lingvoj.
2. Ni irananoj bone ..... proverbojn.
3. Ne ĉiu proverbo estas ..... por ĉiuj nacioj aŭ/kaj kulturoj.
4. La persa lingvo estas tre ..... je proverboj.

##### B- Respondu:

1. Kiu(j) persa(j) proverbo(j) havas saman signifon kiel: “Valoras ne vesto, valoras en.esto”? Traduku ĝin aŭ ilin en Esperanton.
2. Ĉu ekzistas proverboj kun tute kontraŭaj signifoj? Donu ekzemplojn, kaj traduku ilin en Esperanton.

##### C- Skribu:

1. Traduku kelkajn Esperanto-proverbojn en la persan.
2. Traduku kelkajn persajn proverbojn en Esperanton.

##### Ĉ- Diskutu:

1. Ĉu sen proverboj interparoloj estus pli fluaj aŭ malpli fluaj?
2. Kio pli ofte okazas: poetoj citas popolajn proverbojn en siaj poemoj, aŭ poem-pecoj transformiĝas en proverbojn.
3. Ĉu ĝenerale persaj proverboj estas kompreneblaj por aliaj kulturoj? Por kiuj pli, por kiuj malpli?



Multaj esper.ant.istoj engaĝ.iĝis pri proverboj kaj est.igis riĉan proverb.aron en Esper.anto. Zamenhof mem kolektis multajn Esper.antajn proverbojn, en libron titol.itan “Esper.anta Proverb.aro”. Versio de ĝi estas al.ir.ebla sur la inter.reto. Por trovi ĝin, vi povas serĉi por ties nomo. La libro estas 138-paĝa kaj en.tenas multajn proverbojn laŭ alfabeto ordo de ties unuaj literoj. Jen kelkaj proverboj el la ĉapitro U (proverboj, kiuj komenc.iĝas per u-litero):

**Unu fava ŝafo tutan ŝaf.aron infektas.**

*(Jek boze gyr gyllei ra gyr mikonyd)*

**Unu hirundo printempon ne al.portas.**

*(Ba jek gol byhar nemiŝyvdyd)*

**Unu.eco donas fort.econ.**

*(Vahdyt qovvyt mebyĥŝyd)*

**Urtikon frosto ne difektas.**

*(Badenĝane bym afyt nydaryd)*

Ekzistas ankaŭ aliaj TTT.ejoj en kiuj la proverboj estas ord.ig.itaj aŭ trov.eblaj laŭ iliaj temoj. Ekzemple oni povas facile trovi ĉiujn Esper.antajn proverbojn pri *virinoj* aŭ *geedziĝo*.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

averto بدون اخطار averti اخطار دادن averta دهنده اخطار sen.averte اخطار بدون  
cerbo به ذهن سپردن en.cerb.igi به مغز فشار آوردن cerb.umi مغز، مَخ  
ĉielo رنگین کمان (کمان آسمانی) ĉiel.arko زیر آسمان sub.ĉiela آسمانی ĉiela آسمان  
citi گیومه cit.ilo مطلب نقل شده cit.aĵo نقل قول cit.ado نقل (قول) کردن  
fakto واقعی fakta در واقع fakte واقعیت، امر  
familiara خودمانی شدن familiar.iĝi به‌طور خودمانی familiare خودمانی familiara  
flanko از طرف دیگر ali.flanke از یک طرف unu.flanke طرف  
frosto نقطه‌ی انجماد frost.o.punkto یخ‌بندان بودن frosti (هوای) یخ‌بندان  
hirundo (پروانه‌ی) دُم چلچله‌ای hirund.vost.ulo مربوط به چلچله hirunda چلچله  
infekto ضدعفونی کردن sen.infekt.igi عفونی کردن infekti عفونت  
jug.lando درخت گردو jug.land.arbo گردویی jug.landa گردو jug.lando

*be hylyb bordyn*) aŭ angla proverbo kun tre simila signifo: **kun.porti (ter)karbon al Novkastelo** (*to carry coal to Newcastle*). Tamen saman signifon oni povas komuniki trans.nacie per pli kompren.eblaj elementoj, ekzemple: **kun.porti lignon al arb.aro**, ĉar en la plej diversaj lokoj de la tero oni konas lignon kaj arb.aron.

### ***Esperant.igi persajn proverbojn***

Multaj nunaj proverboj en la persa lingvo devenas de famaj verkoj de grand.uloj kiel Sadio, Hafezo kaj Moŭlana. Jen kelkaj ekzemploj:

**Eduk.ado por ne.ind.uloj estas kiel (metado de) juglando sur kupolon** (*Tyrbijyt nayhl ra ĉun gerdykan byr gonbyd yst*).

**Fino de l' nokto mal.hela estos hela** (*Pajane ŝybe sijyh sepid yst*).

Certe ekzistas ankaŭ la malo, nome mult.am verk.isto util.igis la jam popular.iĝ.intan provrbon en sia verk.aĵo.

Multaj persaj proverboj, se traduk.itaj en Esper.anton (aŭ aliajn lingvojn) povas kompren.iĝi inter.nacie, ĉar iliaj eroj estas inter.nacie re.kon.eblaj, jen kelkaj ekzemploj:

**En urbo de l' blind.uloj reĝas la unu.okul.ulo** (*Dyr ŝyhre kuran adyme jek-ĉyŝm padeŝah yst*). En *Esper.anta Proverb.aro* de L.L. Zamanhof, ekzistas tre simila proverbo: **inter la blind.uloj reĝas la srab.uloj**.

**De tero ne pluvas al la ĉielo** (*Yz zymin be asman nemibaryd*)

Iam por Esper.anta proverbo ekzistas multaj persaj proveboj, ekz-e por:

**Pli bona estas saĝa mal.amiko, ol mal.saĝa amiko.**

En la persa i.a. ekzistas la jenaj:

*Ĥysme dana ke doŝmyne ĝan yst, behtyr yz dusti ke nadan yst (Qaani)*

*Doŝmyne dana ke qyme ĝan bovyd, behtyr yz an dust ke nadan bovyd (Nezami)*

*(Dusti ba myrdome dana nekust,) Doŝmyne dana beh yz nadane dust (Moŭlana)*

*Doŝmyne dana bolyndyt mikonyd, byr zyminyt mizynyd nadane dust*

### **Rimo de proverboj**

Plej.ofto proverboj ĝuas rimon aŭ/kaj aliajn poeziajn ecojn. Tio krom bel.ig.ado, kaj plaĉ.ig.ado, certe heplis al ilia pli facila parker.eblo. Jen kelkaj mal.grandaj kaj rimaj Esper.anto.proverboj el la Zamenhofa *Esper.anta Proverb.aro*:

**Amo pli kora, dis.iĝo pli dolora.**

**Amo super.mezura ne estas plezura.**

**Bono far.ita ne estas perd.ita.**

**De l' koro spegulo estas la okulo.**

**Esper.anta proverb.aro**

درس بیست و چهارم: آشنایی با ضرب‌المثل‌های اسپرانتو

## 24-a Leciono: Esperanta Proverbaro



La kreinto de  
Esperanto

Sen duba geni.ulo, L.L. Zamenhof, la kre.into de Esper.anto, multe verkis ankaŭ pri proverboj.<sup>1</sup>

Ver.ŝajne la proverboj ekzistas en ĉiuj lingvoj. Ili kaj bel.igas la parolon kaj mal.longe diras longan aferon. Ili iam uz.iĝas kiel pruvo, aliam kiel atest.aĵo aŭ averto. En multaj proverboj, la simpla kaj familiara lingv.aĵo, pli.plaĉ.igas ilin por ni. Eble jena esper.anta proverbo klar.igas la kialon de tiu ĉi fakto:

**Venas proverbo el popola la cerbo.**

Ne neg.eblas la utiloj de proverboj en la lingvoj, ĉar fakte ili estas la rezultoj de spertoj de multaj pas.intaj generacioj. Sam.kiel alia esper.anta proverbo diras:

**Proverbo estas sperto, proverbo estas averto.**

### ***Proverboj ĉe iran.anoj***

Ni iran.anoj bone konas proverbojn, ĉar la persa lingvo estas tre riĉa je divers.specaj proverboj. Unu.flanke kaj niaj mal.novaj kaj niaj sam.tempaj verk.istoj multe util.igis proverbojn en siaj verkoj, kaj ali.flanke nia popolo tre emas al cit.ado de proverboj en siaj inter.paroloj.

### ***Inter.naci.eco de proverboj***

Ne ĉiu proverbo estas kompren.ebla por ĉiuj – aŭ almenaŭ por plej.multo de – nacioj kaj kulturoj. Ekzemple eskimo eble ne komprenas kion sognifas: **kum.porti karvion al Kermano** (*zire be Kerman bordyn*). Ĉar li probable nek scias pri la karvio nek konas Kermanon, nek konstatas ke Kermano tre riĉas je plej bonaj specioj de karvio... Same estas pri alia persa proverbo **kum.porti vitr.aĵon al Halabo** (*abgine*

<sup>1</sup> Bildoj de interreto.

retoro گفته‌ای فصیح retor.aĵo علم فصاحت retor.iko استاد سخن  
 ŝafo بره ŝaf.ido گله‌ی گوسفند ŝaf.aro چوپان ŝaf.isto گوسفند  
 sango در حال خون‌ریزی مجدد re.sang.ante خون آمدن sangi خون  
 solidar(ec)o ایجاد هم‌یستگی کردن، هم‌یسته solidar.igi هم‌یستگی دار، هم‌یسته solidara هم‌یستگی  
 ساختن  
 stari مقاومت کردن (در برابر) kontraŭ.stari برجسته، ممتاز el.stara برجسته بودن el.stari ایستادن  
 tombo مربوط به قبر tomba قبرستان tomb.ejo مقبره  
 traduki ترجمه (شده) traduk.ita مترجم traduk.into ترجمه کردن  
 turmento عذاب آور، رنج‌دهنده turmenta رنج دادن به turmenti رنج، عذاب  
 tuŝi قابل لمس، ملموس tuŝ.ebla لامسه، بساویی tuŝ.ado لمس کردن  
 vango با گونه‌ی بادکرده puf.vanga سیلی vango با گونه‌ی بادکرده vango با گونه‌ی بادکرده

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Doktoro Zamenhof ..... Esperanton.
2. Esperanto kreiĝis en la jaro ..... .
3. Zamenhof naskiĝis en la jaro ..... en urbo ..... .
4. La unua poeto de Esperanto estas ..... .

##### B- Respondu:

1. En kiu jaro naskiĝis Kálmán Kalocsay?
2. Kiel nomiĝas la internacia poem-verko, kiun tradukis Kalocsay?
3. Dum kiu periodo verkiĝis la originalaj poemoj de Esperanto eldonitaj en la libro *Esperanta Antologio*?
4. Kiom da Esperanto-poetoj kontribuis al la *Esperanta Antologio*?

##### C- Skribu:

1. Skribu Esperantan poemon en prozo.
2. Parkerigu (skribu en via menso) Esperantan poemon.
3. Skribu pri aliteracio kaj donu ekzemplon en Esperanta kaj/aŭ persa poem(j).

##### Ĉ- Diskutu:

1. Ĉu en logika lingvo kiel Esperanto, povas ekzisti poezio?
2. Kio diferencigas poezion de prozo?

**Kial morton – kaj ne vivon - ni adoras**  
**Ĉar ĉe mia tomb' vi kisos al epitaf'**  
**Nun kisu al mia vizaĝ', ni sam.homas**  
**(el: Elekt.itaj Ŝams.gazaloj)**

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه Novaj vortoj kaj kun.metoj

aliteracio واج‌آرایی aliteracia واج‌آراسته aliteraci.eco واج‌آراستگی  
 altaro مربوط به قربان‌گاه altare قربان‌گاه altara در قربان‌گاه  
 arto هنر art.isto هنرمند art.verko اثر هنری art.o.plena هنرمندانه  
 ĉerko مربوط به تابوت ĉerka وسیله‌ی نقلیه‌ی تابوت ĉerk.vetur.ilo مربوط به تابوت  
 detruui خراب شده، مخروب، مخروبه detru.ita خراب شدن detru.igi خراب کردن  
 elekti انتخاب شدن elekt.igi انتخابات elek.ado منتخب elekt.ita انتخاب کردن  
 epitafo زبان سنگ‌نوشته‌ی منظوم مزار vers.epitafo سنگ‌نوشته‌ی مزار  
 سنگ‌نوشته‌ی مزار  
 fasko طُره (مو) har.fask.eto دسته‌ی کوچک fask.eto دسته (مو، گُل، گندم)  
 fremda زبان بیگانه fremd.ulo مانند بیگانه fremd.ule شخص بیگانه fremd.lingvo  
 kanto مجموعه‌آواز kant.aro آوازخوان kant.isto (آواز) خواندن kanti آواز  
 kompati بدون ترجمه sen.kimpate قابل ترجمه kompat.inda ترجمه کردن kompati  
 kreii آفریده شده kre.ita آفرینش kre.ado آفریده kre.aĵo آفریننده kre.into آفریدن kreii  
 kuraĝa ترسو mal.kuraĝa شجاعت‌بخش kuraĝ.iga تشجیع کردن kuraĝ.igi شجاع kuraĝa  
 mondo (تمام) جهانی tut.monda زبان جهانی mond.lingvo دنیا، جهان mondo  
 movo دوست‌دار حرکت mov.ig.ema رکود sen.mov.eco بی‌حرکت sen.mova حرکت movo  
 muziko قطعه‌ی موسیقی muzik.aĵo موسیقی‌دان، نوازنده muzik.isto موسیقی muziko  
 naski جشن تولد nask.ig.festo به دنیا آمدن، زاییده شدن nask.igi به دنیا آوردن، زاییدن naski  
 nobla کریمانه nobl(ul)e کریمان nobl.uloj با کرامت noble کریم nobla  
 originala متنی اصیل original.aĵo به‌طور اصیل originale اصیل (غیر ترجمه) originala  
 parkeri از حفظ، از بر حفظ کردن، از بر کردن parker.igi حفظ بودن، از بر داشتن parkeri  
 peli دور راندن for.peli پس‌راندن re.peli دور کننده for.pela راندن peli  
 piano برای پیانو piana نوازنده‌ی پیانو pian.isto پیانو piano

Esperanto jam havis ankaŭ multajn anonimajn poetojn, kiuj verkis belegajn poemojn. Ekzemple oni ne konas la poeton de la suba bela poemo:

**Parolu nun ...**

Se vi ŝatas ies farojn,  
Ne atendu longajn jarojn,  
Ĝis li venkos ĉiajn barojn  
Ĉe la tasko.

Jam nun sonu via vorto  
Kuraĝiga. Pli da forto  
Havos ĝi ol – post la morto –  
Flora fasko

Kiam li en ĉerko kuŝos,  
Via helpo ne lin tuŝos,  
Nek al plua peno puŝos  
Danka vorto

Sonu nun la laŭd' amika!  
Vana estos pli efika  
Epitafo retorika  
Post la morto

Kiel videble, bela ekzemplo de aliteracio esprimiĝis en la verso “Nek al plua peno puŝos/ Danka vorto”.

La poemo memorigas nin, la pers. lingvanojn, i.a. al la fama gazalo de Moŭlana (Rumi) en Ŝams. gazalaro:

*Bija ta qydre jekdigyr bedanim  
Ke ta nagyh ze jekdigyr nymanim  
Kyriman ĝan fydaĵe dust kyrdynd  
Sygi bogzar, ma hym myrdomanim  
Gyhi hoŝ-del ŝyvi yz myn ke mirym  
Ĉera morde-pyrysto ĥysme ĝanim?  
Ĉo byr gurym behahi buse dadyn  
Rohym ra buse deh, kyknun hymanim  
(yz: Gozideje Qzylyjjate Ŝyms )*

Ni ĝuadu unu l' alian, ĉi horas  
Ĉar ekperdi unu l' alian, ne foras  
Por amiko vivon oferis la nobluloj  
Forlasu vi la hundecon, ankaŭ ni homas  
Min vi ja ekamos, kiam mi mortintus

post somera promen.ado!

Mia penso kaj turmento,  
kaj doloroj kaj esperoj!  
Kiom de mi en silento  
al vi iris jam oferoj!  
Kion havis mi plej karan –  
la jun.econ – mi plor.anta  
metis mem sur la altaron  
de la devo ordon.anta!

Fajron sentas mi interne,  
vivi ankaŭ mi deziras, –  
io pelas min eterne,  
se mi al gaj.uloj iras...  
Se ne plaĉas al la sorto  
mia peno kaj laboro –  
venu tuj al mi la morto,  
en espero – sen doloro!

Iom post iom trov.iĝis aliaj Esper.anto.poetoj en multaj landoj de la mondo. Ekzemple en libro titol.ita *Tut.monda Sonoro* traduk.ita de Kálmán Kalocsay (1891-1976), estas 581 traduk.itaĵ poemoj de 185 poetoj el multaj landoj kaj lingvoj. Ankaŭ en *Esper.anta Antologio, Poemoj 1887-1981* ekzistas 850 originalaj poemoj de 163 esper.ant.istaj poetoj el tre multaj kaj diversaj landoj de la mondo: de Ĉin.io, Kore.io kaj Japan.io ĝis Sved.io, Usono kaj afrikaj landoj. Jen poemo de John Sharp Dinwoodie, elp. Ĝan Ŝarp Dinŭudi, (1904-1980) elekt.ita el tiu ĉi valora verko:

**Sol.eco**

Ŝaf.isto iras sur mont.aro,  
Kie bird.kantoj sonas;  
Kun la Natur' en solidaro  
Sol.econ li ne konas.

Sed iras mi sur urbo.stratoj,  
Kie la bru' sen.ĉesas;  
Kaj meze inter la hom.fratoj  
fremd.ule mi sol.ecas.

درس بیست و سوم: آشنایی با شعر اسپرانتو

### 23-a Leciono: Esperantaj Poemoj



Kalocsay kaj Auld, inter la plej el staraj poetoj de Esperanto<sup>1</sup>

Esperanton kreis doktoro Ludoviko Lazaro Zamenhof (1859-1917). Li naskiĝis en Bjalistoko, urbo en nuna polando.

Zamenhof publikigis Esperanton en la jaro 1887. Ekde tiam, dum 30 jaroj, ĝis sia frua forpaso, li ankoraŭ laboris por Esperanto. Li multe tradukis kaj verkis en la nova lingvo. Zamenhof estis kaj sciencisto kaj artisto: li studis medicinon kaj poste studis plu por fariĝi okulisto, kaj samtempe li estis muzikisto kaj povis bone ludi pianon. Zamenhof verkis belajn poemojn. Fakte li estas la unua poeto de Esperanto. Jen unu el liaj poemoj, en kiu li bele aludas pri tio ke li oferis sian junecon al Esperanto:

#### Mia penso

Sur la kampo for de l' mondo,  
antaŭ nokto de somero,  
amikino en la rondo  
kantas kanton pri l' espero.  
Kaj pri vivo detruita  
ŝi rakontas kompatante, –  
mia vundo reŝanĝita  
min doloras reŝanĝante.

"Ĉu vi dormas? Ho, sinjoro,  
kial tia senmoveco?  
Ha, kredinde rememoro  
el la kara infaneco?"  
Kion diri? Ne ploranta  
povis esti parolado  
kun fraŭlino ripozanta

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.



۳- سطح پیش‌رفته

**3- La Progresiga Nivel**

Respondu:

1. Kiel oni povas klasifiki Esperanto-librojn?
2. Kiom da robotoj ekzistis en Japanio en 1981?
3. Kial laŭ Marko Polo Japanio estis tre riĉa?
4. Kio estas pseŭdonimo de prof. Claude Piron?
5. En la poemo *Elpafu la Sagon*, kion ĉefan diras Sekelj?
6. Kiom da poemoj kaj kantoj estas tradukitaj far Sekelj en *Elpafu la Sagon*?

Skribu:

1. Traduku persan kanton aŭ poemon en Esperanton.
2. Traduku la poemon *Elpafu la Sagon* en la persan.

Diskutu:

1. Ĉu iam libroj malaperos, aŭ ili nur ŝanĝos sian formon?
2. Kian utilon havas tradukado de Esperantaj originalaj verkoj en naciajn lingvojn?

palpi با لامسه palpe ملموس palp.ebla لمس کردن  
 percepto قابل درک percept.ebla درک کردن percepti احساس، ادراک  
 poezio قطعه‌ی منظوم poezi.aĵo منظوم، به‌شعر poezia نظم، شعر  
 posedi صاحب posed.anto تصاحب posedo صاحب بودن  
 poŝo کتاب جیبی poŝ.libro در جیب گذاشتن en.poŝ.igi  
 premo تحت فشار premi فشار دادن sub.premi فشار دادن  
 proverbo مربوط به ضرب‌المثل proverba مجموعه‌ی ضرب‌المثل proverb.aro ضرب‌المثل  
 prozo نثرنویس proz.isto قطعه‌ی نثر proz.aĵo نثر proza  
 psik.ologio روان‌شناختی psik.ologio روان‌شناسی psik.ologo روان‌شناس  
 racio با خردمندی racie خردمند(انه) racia عقل، خرد  
 rakonto مجموعه‌ی حکایات rakont.aro حکایت کردن rakonti حکایت  
 resti بقیای rest.aĵoj اقامت‌گاه rest.ad.ejo مانا rest.ema (به‌جا) ماندن  
 rimarki شایسته‌ی توجه rimark.inda توجه rimarko ملاحظه کردن  
 romano مربوط به رُمان romana رمان‌نویس roman.isto داستان بلند، رُمان  
 sago تیردان sag ujo (مثل تیر) پرتاب شدن sagi تیر (تیرکمان)  
 stilo فاقد سبک sen.stila خوش‌سبک bon.stila سبک تالیف verk.stilo سبک  
 suspekti مظنون، بدگمان suspekt.ema ظن suspekto ظنین شدن به  
 teatro مربوط به تئاتر teatra نمایش‌نامه teatr.aĵo (سالن) تئاتر  
 tempo معاصران sam.temp.uloj هم‌زمان، معاصر sam.tempa زمان، وقت  
 torturo با عذاب torture عذاب دادن torturi عذاب، شکنجه  
 traduko ترجمه شده traduk.ita مترجم traduk.into ترجمه  
 verko مجموعه‌ی تالیفات verk.aro مولف verk.isto اثر (ادبی یا هنری)  
 vojaĝo جهان‌گرد mond.vojaĝ.anto مسافرت کردن vojaĝi سفر

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Nuntempe komputiloj kaj interreto ..... en la mondo.
2. La libro ankoraŭ estas la plej daŭrema (restema) .....
3. La libroj ludis grandan ..... ankaŭ en la Esperanto-mondo.
4. Tibor Sekelj estas tre fama esperantista verkisto, poeto, tradukisto kaj .....  
 ..... kaj verkisto.
5. Claude Piron estas tre fama svisa esperantista ..... kaj verkisto.

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj kaj Novaj vortoj

abundo نادر، کمیاب mal.abunda فراوان abundi بودن فراوان abunda فراوانی abundo  
 aŭtoritato با قدرت aŭtoritate مقامات aŭtoritatoj مقام (مسئول) aŭtoritato  
 buŝo به‌طور افواهی buŝe شفاهی، افواهی buŝa دهان buŝo  
 cifero با ارقام cifere رقمی، عددی cifera رقم، عدد cifero  
 civilizacio مربوط به پیش از تمدن antaŭ.civilizacia مربوط به تمدن civilizacia تمدن civilizacio  
 daŭri ادامه یافتن iĝi ادامه دادن daŭr.igi با دوام daŭr.ema ادامه داشتن daŭri  
 dubo بی‌شک sen.dube مشکوک dub.inda شکاک dub.ema شک داشتن به dubi شک dubo  
 fabriko کارخانه‌ای fabriki در کارخانه ساختن fabriki کارخانه fabriko  
 fiaski شکست بزرگ fiask.ego شکست خورده fiask.inta شکست fiasko شکست خوردن fiaski  
 fidi شخص قابل اعتماد، معتمد fid.ind.ulo قابل اعتماد fid.ind.ama اعتماد fid.inda اعتماد کردن به fidi  
 furoro آدمی که نامش برسر زبان‌هاست furor.ulo برسر زبان‌ها بودن furori اشتها، رواج، همه‌گیری furoro  
 generacio شجره (شناسی) generaci.aro مربوط به نسل generacia نسل generacio  
 gesto ژست گرفتن gesti با ژست geste ژست، حالت gesto  
 gusto شورمز (ه) sal.gusta خوش مزه bon.gusta چشیدن، مزه کردن gust.umi مزه gusto  
 idolo بت کردن idol.igi بت پرست idol.ano بت پرستی idol.ismo بت idolo  
 informo مطلع inform.ita وسیله‌ی اطلاع‌رسانی، رسانه inform.ilo اطلاع informo  
 insulo کشور جزیره‌ای insul.lando مجمع‌الجزایر insul.aro جزیره‌نشین insul.ano جزیره insulo  
 klasifiki (عمل) طبقه‌بندی klasifik.ado نظام طبقه‌بندی klasifiko طبقه‌بندی کردن klasifiki  
 komerco تاجر komerc.isto تجارت کردن komerci تجارت komerco  
 lerni (کتاب) خودآموز mem.lern.o.kتاب آموزشی lern.o.libro فرا گرفتن lerni  
 mezuri بی‌اندازه (زیاد) sen.mezura اندازه (گیری) mezuro اندازه گرفتن mezuri  
 naski جشن تولد nask.iĝi.festo تولد دوباره re.nask.iĝi تولد nask.iĝi به دنیا آوردن naski  
 nivelo سطح متوسطه mez.nivelo مسطح کردن niveli هم‌سطح nivela (sam.) سطح nivelo  
 novelo مربوط به نوول novela نویسنده‌ی داستان‌های کوتاه novel.isto داستان کوتاه، نوول novelo  
 originala اصالت original.eco (نسخه‌ی) اصل originalo اصل، اصیل originala  
 oro حلقه‌ی طلا or.ringo طلاجات or.aĵoj طلائی ora طلا oro  
 pafi پرتاب، شلیک pafo محکم پرتاب کردن (تیر) el.pafi پرتاب کردن (تیر) pafi

*Ĉu Ni Kun.venis Vane?* estas titolo de originala romano en Esper.anto far Johán Valano, kio estas pseŭdonimo de profesoro Claude Piron (1931-), tre fama svisa esperant.ista psikologo kaj verk.isto. Por gust.umi lian arto.plenan verk.stilon, ni legas la unuajn liniojn de la romano:

“Per tre mal.rapida gesto, kiun neniu povis rimarki, Miŝa Viktoroviĉ Kaganov tuŝis la mal.dekstran flankon de sia jako, je la nivelo de l’ koro, kaj la minimumaj palpa kaj aŭda perceptoj sufiĉis por for.igi momente lian dubon: la gazeto plu trov.iĝis en la interna poŝo. Lin torturis intensa deziro ĝin rigardi, sed tiun li sub.premis: povus esti ja danĝere.

.... La racio diris, ke li estis perfekte sin.garda, kaj ke aŭtoritatoj povus suspekti nenion, sed mal.ofto racio povas pac.igi koron turmento.plenan, kaj ĉi.foje ĝi pli.a.foje fiaskis.”<sup>3</sup>

En la lasta frazo oni brile vidas la fundan konon de la psikologa verkisto.

*Sep.dek Sep Ŝlos.iloj por la Japania Civilizacio* estas dokumenta verko pri Japanio. Ĝi estas plur.aŭtora verko kon.ig.anta Japanion divers.flanke. La libro el.don.iĝis Esperante, kun traduko de Geoffrey Sutton, en 1987 okaze de la cent.jar.iĝo de Esper.anto. En parto nom.ita *Komput.iloj kaj Robotoj* ni legas:

“Ankaŭ la fabriko havas novan vizaĝon: en la munto.ĉeno laboras robotoj apud homoj. Multaj taskoj pri farb.ado, veld.ado kaj munt.ado trans.iris el homaj manoj al robotoj, kaj ankaŭ kontrolaj kaj mezuraj robotoj jam funkci.adas. En Japanio trov.iĝas 67 mil labor.antaj robotoj (cifero por 1981), kio estas 70 pro.centoj de ĉiuj uz.ataj en la mondo. Plie, Japanio, per siaj 20 mil unuoj jare, produktas pli da robotoj ol iu ajn alia lando.”<sup>4</sup>

En alia parto de la libro ni legas pri Japanio laŭ Marko Polo:

“Cipangu estas mal.proksima insulo en la maro ĉirkaŭ mil kvin.cent mejlojn de Manzi. Ĝi estas tre granda insulo ... (La tieaj homoj) estas idol.anoj kaj estas sub.uloj al neniuj alia ŝtato. Ordinare ili havas grandan abundon da oro, sed la kialo de tio estas, ke ili minas oron en la insulo, kaj ilia reĝo mal.permesas eksporti la oron. Ankaŭ ĉar ĝi estas mal.proksima de la kontinento, preskaŭ neniuj komerc.istoj vizitas ĝin, tiel ke la kvanto de oro en ilia posedo estas vere tre granda.”<sup>5</sup>

<sup>3</sup> VALANO, Johán. *Ĉu ni kunvenis vane?*, Antverpeno, La Laguna: TK/Stafeto, 1982, 180 p., p. 5.

<sup>4</sup> UMESAO-Tadao. *Sepdek-sep ŝlosiloj por la japana civilizacio*, trad. Geoffrey Sutton, Tokio: Japana Komisiono por la Centjara Jubileo de Esperanto, 1987, 355 p., p. 288.

<sup>5</sup> Ibid. p. 118.

- b. traduk.itaĵ verkoj
  - i. prozo
    - 1. romanoj
    - 2. noveloj
    - 3. rakontoj
    - 4. proverboj
    - 5. biograf.iaĵ
  - ii. poezio
  - iii. teatr.aĵoj
- 2. libroj pri Esper.anto en aliaj lingvoj
  - a. (mem)lerno.libroj
  - b. vort.aroj
  - c. inform.iloj

*Elpafu la Sagon* estas titolo de valora verko de Tibor Sekelj (1912-1988), tre fama esperant.ista verk.isto, poeto, traduk.isto kaj mond.vojaĝ.anto. Ĝi, kiel la sub.titolo diras, estas *el la buŝa poezio de la mondo*. Li pas.igis multe da sia tempo en vojaĝoj al plej foraj kaj plej diversaj lokoj en la mondo.

La libro en.havas tradukon de 138 poemoj kaj kantoj de tre diversaj triboj kaj popoloj, kiujn Sekelj vizitis dum siaj vojaĝoj al ĉiuj kontinentoj. Li tre bele esperant.igis ilin kaj pere de bonaj notoj klar.igis pri ne.kon.ataĵ temoj kaj vortoj. Anstataŭ en.konduko, Sekelj verkis tre human.ecan poem.eton belan, kies nomo estas la titolo de la verko:

**El.pafu la Sagon**  
 El.pafu la sagon kuraĝa toao\*  
 sed tiel ke ĝi neniam mort.igu,  
 nenium ĝi vundu.  
 El.pafu la sagon brava ĉas.isto,  
 sed ke ĝi ne vundu beston,  
 ne tra.boru arbon, ne de.ŝiru folion.  
 El.pafu la sagon direkten al fora stelo,  
 ke ĝi dis.ŝut.igu en mil fajr.erojn,  
 ke ĝi lum.igu la vojon al ĉiu  
 kiu vagas ĉi.nokte.  
 Ke ĝi al.portu momenton de belo  
 en la nokton de tiuj kiuj mal.gajas.<sup>2</sup>

\*toao, kiel Sekelj pied.note skribis, estas el maoria lingvo kaj signifas “plen.aĝa plen.forta viro ĉiam preta por batali.”

---

<sup>2</sup> SEKELJ, Tibor. *Elpafu la sagon*. Rotterdam: UEA, 1983, 187 p., p. 17.

درس بیست و دوم: آشنایی با کتب اسپرانتو	
22-a Leciono: Esperantaj Libroj	
	
Piron kaj Sekelj, du el la plej leg.ataj Esper.anto.verk.istoj de la nuna tempo <sup>1</sup>	

Eĉ nun – kiam komput.iloj kaj inter.reto furoras - la libro ankoraŭ estas la plej fid.inda kaj efika komunik.ilo. De antaŭ jar.miloj la libro estis la plej daŭr.ema (rest.ema) komunik.ilo kaj por sam.temp.uloj kaj por postaj generacioj. Eĉ en hodiaŭa mondo, la bazo de multaj komput.ilaj programoj kaj inter.retaj paĝoj estas ... la libroj.

La libroj ludis gravan rolon ankaŭ en la Esper.ant.o.mondo. La Unua Libro, kiun L.L. Zamenhof (1859-1917) publik.igis en 1887, fakte estis la nask.iĝo de la nova inter.nacia lingvo Esper.anto. Ek.de tiam, miloj da libroj el.don.iĝis tra la mondo pri aŭ en Esper.anto. Jene ni provas klasifiki Esper.antajn librojn, kaj en iuj kategorioj prezentas ekzemplon:

1. libroj en Esper.anto
  - a. originalaj verkoj
    - i. instru.ado
      1. (mem)lerno.libroj
      2. vort.aroj
    - ii. prozo
      1. romanoj
      2. noveloj
      3. rakontoj
      4. proverboj
      5. biograf.ioj
    - iii. poezio
    - iv. teatr.aĵoj

---

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

Skribu:

1. Traduku persan artikol(er)on en Esperanton.
2. Traduku artikol(er)on el Esperanta revuo en la persan.

Diskutu:

1. Komparu la libron kun la periodaĵo.
2. Kiaj revuoj estus pli taŭgaj por aperi en Esperanto?
3. Kiu donas pli vastan vidon al oni: nacia aŭ internacia gazeto?
4. Ĉu internacia periodaĵo povas aperi en nacia lingvo?



konstrui کارگر ساختمانی، بنا konstru.isto ساخت و ساز konstru.ado ساختن، بناکردن  
 kontribui اهدا کننده‌ی نوشته و غیره kontribu.anto اهدا کردن نوشته و غیره kontribu.aĵo  
 نوشته‌ی اهدایی  
 kultura چندفرهنگی mult.kultura بی فرهنگ sen.kultura با فرهنگ kulturi فرهنگی  
 legi خوانده شدن leg.iĝi خوانندگان leg.ant.aro مورد مطالعه leg.ata خواندن legi  
 نسخه‌ی مجله magazin.ekzemplero مجله magazin.kovr.ilo مجله (مصور) magazin  
 جنبش (جهانی ساختن) اسپراتو la mov.ado جنبش، نهضت mov.ado حرکت دادن movi  
 در حال حاضر nun.tempe nun.tempe معاصر nun.tempe کنونی nuna حالا nun  
 مژه okul.haro چشم‌پزشک okul.isto چشم‌گیر okul.frapa چشم okululo  
 گم کرده، ازدست داده perd.inta گم شده، ازدست رفته perd.ita گم کردن perdi  
 دوره‌ای perioda نشریات (دوره‌ای) period.aĵoj دوره periodo  
 مردمی بودن، محبوبیت popular.eco مردمی شدن iĝi popular.eco مردمی populara  
 حرفه‌ای، شغلی profesia شخص حرفه‌ای profesio شغل، حرفه profesio  
 اینترنتی inter.reta (شبکه‌ی جهانی) اینترنت inter.reto شبکه reto  
 مشترکان مجله revu.abon.antoj شماره‌ی مجله revu.numero نشریه (ی تخصصی) revuo  
 وحدت‌بخشی unu.ec.ig.ado واحد(اندازه‌گیری) unu.eco یگانگی unu.eco یک unu  
 آوردن، رسیدن al.veni به، رسیدن al.veni آینده، بعدی venonta همایش kun.veno آمدن veni  
 رساندن  
 روایت بتا (آزمایشی، در مورد برنامه‌های کامپیوتری) β.version به‌روایت او li.a.version روایت versio

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Gazetaro de Esperanto multe helpis al ..... de la lingvo.
2. Nuntempe kiam interretaj revuoj multas, ankoraŭ Esperantaj periodaĵoj ne ..... sian gravan signifon por la movado.
3. Revuo "Esperanto" estas la ..... organo de UEA.
4. "Konkanto" estas du-monata ..... revuo internacia.
5. En ĉirkaŭ 90 landoj "Kontakto" havas .....
6. "Fonto" estas ..... revuo en Esperanto.

##### Respondu:

1. Kial Esperanto-gazetaro ludis gravan rolon en disvolvado de Esperanto?
2. Kiel nomiĝas la oficiala organo de UEA?
3. Kio estas la nomo de UEA-revuo?
4. En kiuj jaroj fondiĝis revuoj "Esper.anto" kaj "Kontakto"?

TEJO, t.e. Tut.monda Esperant.ista Jun.ul.ara Organizo. Kontakto fond.iĝis en 1963 kaj nun estas leg.ata en ĉirkaŭ 90 landoj.

“Fonto” estas unu el la plej famaj beletraj revuoj en Esperant.io. Tiu ĉi monata revuo el.donas poeziajn kaj prozajn materialojn verk.itajn aŭ traduk.itajn en Esper.anto(n). La geograf.ia vast.eco de la kontribu.antoj estas vere okul.frapa. En ĝi jam aperis mult.egaj beletr.aĵoj el ĉiuj kontinentoj kaj sen.nombraj landoj kaj kuturoj.

Esper.anta revuo de Irano nom.iĝas Irana Esperant.isto aŭ Pyjame Sybzyndiŝan. Ĝi estas kultura sezon.revuo en Esper.anto kaj la persa sur 56 paĝoj. Jen kontakt.informo de la revuo:

Payame Sabzandishan, P.O. Box 17765-184, Tehran, Iran.  
[info@sabzandishan.com](mailto:info@sabzandishan.com), [info@sabzandishan.org](mailto:info@sabzandishan.org)

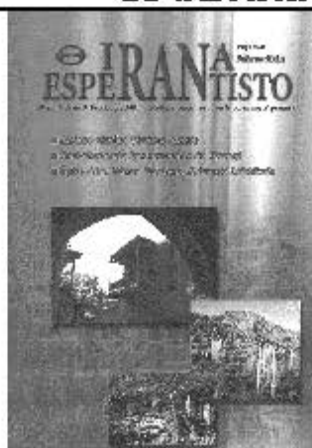
Krom pri.Esper.antaj kaj ĝeneralaj magazinoj, ekzistas ankaŭ mult.nombraj fak.revuoj. Ekzemple Medicina Inter.nacia Revuo (MIR) estas organo de Uniuniversala Medicina Esper.anto-Asocio (UMEA), kaj La Domo estas “La revuo de la profesioj kaj de la servoj” pri konstruado.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های و

aperi منتشر کردن aper.igi منتشر شونده aper.anta پدیدار شدن، منتشر شدن، درآمدن  
 amplekso کمیت amplekso شامل شدن، دربرگرفتن ampleksi جامع  
 beletra ادبی beletra ادیب beletr.isto اثر ادبی beletr.aĵo ادبیات beletro  
 dato سال گشت dat.re.veno به‌روزشده ĝis.dat.ig.ita به‌روzsازی ĝis.dat.igo تاریخ، مورخه  
 elektron.ika آدرس e-poŝt-adreso پُست الکترونیک e-poŝto, elektron.ika poŝto الکترونیک  
 fakto پُر از واقعیات fakt.o.plena واقعی fakta واقع fakte امر، واقعیت  
 gazeto مقاله‌ی مجله gazet.artikolo مطبوعات gazet.aro مجله  
 iniciati ابتکار iniciato مبتکر iniciat.into ابتکار کردن  
 inventi اختراع شده invent.ita اختراع invent.aĵo مخترع invent.into اختراع کردن  
 juna پیر، سال‌مند mal.juna جوانان jun.ul.aro (شخص) جوان jun.ulo جوان juna  
 koni شناخت el.kono عمیق kono شناخت kono آشنا شدن kon.at.iĝi مشهور kon.ata شناختن koni

درس بیست و یکم: نشریات اسپرانتو

## 21-a Leciono: Gazetaro de Esperanto



Irana Esper. ant. isto (Pyjame Sybzyndišan) estas unu el la plej amplksaj revuoj en la Esper. ant. a mondo.

Period. aĵoj vere helpas al ĝis. dat. igo de nia scio pri diversaj aferoj. Ĝis antaŭ invent. igo de inter. reto, aper. periodo de period. aĵoj estis inter tago kaj jaro. Tamen nun inter. retaj inform. iloj povas ĝis. dat. iĝi eĉ ĉiu. hore. Do ilin oni povas nomi vivantaj revuoj.

Esper. anto. gazet. aro ludis tre gravan rolon en dis. vol. v. ado de Esper. anto. Dum unuaj jaroj kaj jar. dekoj, diversaj gazetoj aper. antaj en Esper. anto speciale helpis al unu. ec. ig. ado de lingvo. uzo. Ankaŭ pere de la gazetoj, esper. ant. istoj povis kon. at. iĝi unu kun la alia kaj inform. iĝi pri diversaj Esper. antaj aranĝoj kaj kun. venoj.

Eĉ en nun. tempa mondo, kiam inter. reto vaste populariĝis, ankoraŭ Esper. antaj period. aĵoj ne perdis sian gravan signifon por la mov. ado de Esper. anto. Multaj inter. retaj revuoj en Esper. anto lingvo fakte estas elektronikaj versioj – aŭ partaj aŭ kompletaj - de mal. novaj Esper. anto. gazetoj.

Monata revuo nom. ata “Esper. anto”, la oficiala organo de la Universala Esper. anto-Asocio (UEA) fondiĝis antaŭ UEA mem! Ĝin iniciatis M. P. Berthelot (1881-1910) en 1905, kaj poste ĝi fariĝis la oficiala organo de UEA. Nun la revuo estas leg. ata en 117 landoj de la mondo!

Alia fama revuo de Esper. anto nomiĝas “Kontakto”. Ĝi estas du. monata soci. kultura revuo inter. nacia el. don. ata per UEA por ties jun. ul. ara sekcio nom. ata

pulsi طپش puls(.ad)o طپش در حال طپش puls.anta ضربان داشتن  
 regulo (مجموعه)قواعد regul.aro مرتب، منظم regula به طور مرتب regule قاعده، نظم  
 rekomendi توصیه نامه rekomend.letero شایسته ی توصیه rekomend.inda توصیه کردن  
 sperto بی تجربه sen.sperta (شخص) با تجربه spert.ulo با تجربه sperta تجربه  
 spiri تنفس کننده spir.anta تنفس spir.ado باز دم el.spiro دم en.spiro تنفس کردن  
 sporto ورزش گاه، سالن ورزش sport.ejo ورزش کار (حرفه ای) sport.isto ورزش  
 teorio از نظر تئوری، در تئوری teorie نظری teoria نظریه پرداز teori.isto نظریه  
 testudo لاک پشت testud.ĝelo مثل لاک پشت (آرام) testude لاک پشت  
 tro تفریط کردن mal.tro.igi افراط کردن، مبالغه کردن tro.igi بیش از حد

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Pri ĉiu afero oni devas esti ....., t.e. nek troigi, nek maltroigi.
2. Nek ....., nek tro da moviĝoj estas bona por nia korpo.
3. Oksigeno ..... kun diversaj elementoj kaj oksidas ilin.
4. Laŭ ..... la nombro de pulsoj por ĉiu estaĵo estas sama.
5. Laŭ alia teorio, nia ..... oksidiĝas kaj tio kaŭzas malutilon por ni.

##### Respondu:

1. Kial ni maljuniĝas?
2. Kiel troa korpekzercado malutilas kontraŭ nia korpo?
3. Kial nia korpo kaj animo bezonas mildan korpekzercon?
4. Kiel ni povas malrapidigi maljuniĝon?
5. Kiel oksigeno kaŭzas detruon al diversaj materialoj?
6. Kio estas malutiloj de senmoveco por la korpo?

##### Skribu:

1. Preparu liston de diversaj sportoj, kaj ordigu ilin laŭ la forto kaj energio, kiun ĉiu el ili bezonas.
2. Skribu pozitivajn kaj negativajn punktojn de piedirado kaj nerapida naĝado kiel korpekzercoj.

##### Diskutu:

1. Multaj sportistoj vivas mallonge. Kial?
2. Dum vintrodormado la pulsado tre tre malrapidiĝas. Ĉu tio estas alia kialo por longvivado de – ekzemple – testudoj?
3. Ĉu ĵogo estas milda ekzerco por la korpo? Kio alia estas tia?

est.aĵo, kiel homo, ju pli rapide pulsas la koro, des mal pli longa estos la viv.daŭro. Unu el la ĉefaj kaŭzoj por pli.alt.iĝo de puls.ado estas troa praktik.ado de sportoj.

Ver.ŝajnas ke ni ne devas resti sen.mova, nek fari tro da korp.ekzercoj. Ni scias ke sen.mov.eco ne lasas ke sufiĉa oksigeno atingu al niaj korpo.partoj. Prefere ni praktiku sporton milde sed regule, tiel ke nia korpo kaj ĝuos mov.iĝon kaj ne en.sorbos tro da oksigeno. Tiel ni nek tro.uzus nian lim.ig.itan puls.nombron.

Laŭ multaj spertuloj, pied.ir.ado estas la plej bona ekzerco por nia korpo. Post ĝi, bicikl.adon kaj naĝ.adon oni rekomendas. Tamen certe multaj aliaj sportoj, povas tre utili, se ni praktikas ilin modere, milde kaj regule.

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه Novaj vortoj kaj kun.metoj

aserti اظهار کردن aserto ادعا mis.aserto اشتباه  
biciklo دوچرخه bicikl.ado دوچرخه‌سواری bicikl.isto دوچرخه‌سوار  
daŭri ادامه دادن daŭr.iĝi طول عمر daŭr.ig.i ادامه داشتن  
ekzerco محل تمرین korp.ekzerco تمرین بدنی ekzerc.ejo سالن تمرین  
escepto استثنا sen.escepte بدون استثنا escept.iĝi استثنای شدن  
fero راه‌آهن fer.aĵo چیزی آهنی fera.vojo راه آهن fer.voj.isto راه‌آهن چی  
jogo مربوط به یوگا jog.ano یوگاکار jog.i یوگی، یوگا  
kaŭzo بی‌دلیل sen.kaŭze باعث شدن kaŭzi علت، سبب  
limo نامحدود، بی‌مرز sen.lima محدود کرده شده lim.ig.ita محدود کردن lim.igi حد، مرز  
medicino پزشک، طبیب medicin.isto طبیبی medicina پزشکی، طب medicino  
meti ترکیب kun.meto ترکیب شدن kun.met.iĝi ترکیب کردن kun.meti گذاشتن  
milda باصدای ملایم mildvoĉe ملایمت mild(ec)o به‌طور ملایم milde ملایم milda  
modera تعدیل شدن moder.iĝi تعدیل کردن moder.igi متعادل modera  
movi حرکت، نهضت mov.ado راکد، بی‌حرکت sen.mova حرکت کردن mov.iĝi حرکت دادن movi  
naĝi شناگر(حرفه‌ای یا ماهر) naĝ.isto استخر (شنا) naĝ.ejo شنا naĝ.ado شنا کردن naĝi  
pasi عابر pas.anto گذشته، قبلی pas.inta درگذشتن for.pasi گذشتن pasi  
praktiki عملی praktika تمرین، به‌کارگیری praktiko انجام دادن، عمل کردن praktiki

درس بیستم: چگونه ورزش کنیم؟	
20-a Leciono: Kiel Ni Praktiku Sporton?	
	
Sporto devas helpi al nia sano, ne male! Troa praktik.ado de sportoj povas mal.utili al ni, ĝuste kiel mal.troa mov.iĝo mal.bonas por nia korpo. <sup>1</sup>	

Eble ĉiuj ni jam aŭdis ke pri ĉiu afero oni devas esti modera; ni devas nek tro.igi nek mal.tro.igi pri kio ajn. Tiu ĉi rilate nek sport.praktik.ado estas escepto. Kaj manko kaj tro.o de korpaj ekzercoj estas mal.utila por nia korpo kaj sekve por nia animo, ĉar **sana menso (troviĝas) en sana korpo.** (*Yqle salem dyr bydyne salem*)

Oksigeno estas necesa por la vivo, tamen sama oksigeno ankaŭ detruas la vivon. Sohrab Sepehri (1928-1980) bele esprimis tion:

*Vy hyme midarim  
Raje-haje lyzyt pore oksijene myrg yst  
(yz: Sedaje Paje Ab)*

**Kaj ni ĉiuj bone scias  
Plezur.pulmoj plenas per mort.oksigeno  
(el: La Pied.ir sono del' Akvo)**

Oksigeno kun.metiĝas kun diversaj elementoj kaj oksid.ante ilin, detru(ig)as la elementojn. Klaraj ekzemploj estas brul.ado, t.e. oksid.iĝ.ado de brul.aĵo; kaj rust.ado, nome kun.metiĝo de oksigeno kun fer.aĵoj. Eble, samkiel angla medicin.isto, profesoro Robert Winston asertis, ankaŭ nia korpo oksid.iĝas iom.post.iome, precipe kiam ni en.spiras pli da oksigeno, t.e. dum tre viglaj, longaj kaj mal.mildaj sportoj. Tiun teorion povas pli.forti.igi la frua for.paso de multaj profesiaj sport.istoj. Sekve, laŭ tiu ĉi teorio, oni povas diri ke mal.jun.iĝo estas iom.post.ioma korp.oksid.iĝo.

Laŭ alia teorio, ĉia viv.ant.aĵo havas saman aŭ certan nombron de pulsoj. Tiuj animaloj, kies puls.ado estas pli rapida, kiel bird.etoj, vivas pli mallonge, kaj tiuj kun pli mal.rapida puls.ado, kiel elefantoj, vivas pli longe. Do se temas pri sama

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

محلول solv.aĵo حل شده solv.ita راه حل solvo حل شدن solv.iĝi حل کردن solvi  
استفاده شدن uz.iĝi کاربر (اینترنت) uzulo استفاده کننده uz.anto استفاده کردن uzi

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. Korespondado estas ..... skriba interkomunikado.
2. Korespondado estas ..... komunikilo.
3. Hodiaŭ dank' al ..... la rapido de korespondado multe pliiĝis.
4. Korespondado ..... gravan rolon por antaŭenigo de Esperanto.
5. KSM estas Koresponda Servo ..... .

#### Respondu:

1. Kial Esperanto estas ideala lingvo por korespondado?
2. Kio estas pozitivaj punktoj de korespondado kiel komunikilo?
3. Kio estis la negativa flanko de korespondado? Kaj kiel ĝi solviĝis?
4. Kion oni povas ekkoni pere de korespondado?

#### Skribu:

1. Skribu leteron al fantazia aŭ reala amiko.
2. Skribu leteron al KSM por trovi leteramikon.

#### Diskutu:

1. Kion kaŭzos rekta interparolo kaj korespondado pere de Esperanto inter diversnaciaj popoloj?
2. Kiel internacia korespondado povas helpi al internacia paco kaj amikeco?
3. Kiel facila korespondado inter sciencistoj povas helpi al antaŭenigo de sciencoj?

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj Novaj vortoj kaj

aktiva فعال aktiv.ado فعالیت aktiv.ulo فعال aktive فعالانه  
 antaŭ پیش بردن antaŭ.e.n.igi به‌طرف جلو antaŭ.e.n. جلو، پیش، قبل  
 direkto دوطرفه du.direkta یک‌طرفه unu.direkta جهت، سو  
 Esper.anto اسپرانتودان Esper.ant.isto دنیای اسپرانتو Esper.ant.io اسپرانتو  
 eduki تربیت‌نشده (بی‌تربیت) ne.eduk.ita تعلیم و تربیت eduk.ado (تعلیم و) تربیت کردن eduki  
 fantazio بدون تخیل sen.fantazia خیالی، تخیلی fantazia تخیل  
 flanko در کنار، جنب flanko de کناری، جنبی flanka طرف، بعد، وجه  
 informo مطلع(شده) inform.ita مطلع شدن inform.igi مطلع ساختن informi اطلاع  
 interesa چیزهای جالب interes.aĵoj جلب شدن interes.igi جلب کردن interesi جالب  
 kara بسیار عزیز kar.ega (شخص) عزیز kar.ulo ارزان، بی‌ارزش mal.kara گران، عزیز kara  
 koni شناساندن kon.igi آشنا شدن kon.at.igi مشهور، شناخته‌شده kon.ata شناختن koni  
 korespondi دوستِ مکاتبه‌ای korespond.amiko مکاتبه‌کننده korespond.anto مکاتبه کردن korespondi  
 letero نامه‌بر، نامه‌رسان leter.port.isto دوستِ نامه‌ای یا مکاتبه‌ای leter.amiko نامه letero  
 maniero طرز تفکر pens.maniero روش زندگی viv.maniero روش، طریقه maniero  
 mesaĝo از طریق پیام mesaĝe پیام mesaĝe.isto پیام‌رسان mesaĝ.isto پیام، پیام mesaĝo  
 negativa منفی‌گرایی negativ.ismo نگاتیو (فیلم) negativo منفی negativa  
 paco صلح دوست pac.ama صلح‌جو pac.ema به‌طور صلح‌آمیز pace صلح paco  
 pagi پرداخت‌شده pag.ita قادر به پرداخت pag.iva مجانی sen.paga پرداختن pagi  
 pasiva منفعل بودن، انفعالی بودن pasivi به‌طور انفعالی pasive انفعالی pasiva  
 pensi فکور pensi.ema فکرشده pri.pensi.ita فکرکننده pensi.anto فکر کردن pensi  
 poŝto پست کردن poŝti پست الکترونیکی (elektronika poŝto) e.poŝto پست poŝto  
 potenciale بالقوه potenciala (نیروی) بالقوه potencialo به‌طور بالقوه potenciale  
 pozitiva یافت‌باوری (مثبت‌گرایی) pozitiv.ismo به‌طور مثبت pozitive مثبت pozitiva  
 probable احتمال probablo احتمالی probabla احتمالاً probable  
 rapida به‌عجله واداشتن rapid.igi عجله کردن rapidi سرعت rapido سریع rapida  
 realo چیزهای واقعی real.aĵoj به‌طور واقعی reale واقعی reala واقعیت realo  
 reto اینترنت (شبکه‌ی بین‌المللی) inter.reto پایگاه اینترنتی ret.ejo شبکه‌(ی بین‌المللی اینترنت) reto



3. Inter.retaj TTT.ejoj, kiuj inter.alie donas servon al siaj uz.antoj por trovi leter.amikon. En multaj okazoj tiaj servoj estas sen.pagaj.

Korespond.ado ĉiam interesis kaj interesas multajn, ĉar pere de ĝi krom ek.est.igo de inter.homaj rilatoj kaj amik.iĝoj, oni ankaŭ povas ek.koni aliajn kulturojn kaj kon.igi la sian al la aliaj. Tiel, oni povas kon.at.iĝi kun aliaj viv.manieroj kaj pens.manieroj. En sen.nombaj okazoj la korespond.ado inter scienc.istoj helpis al antaŭ.e.n.ig.ado de scienco.

La kontakt.informo de KSM estas:

Koresponda Servo Mondskala,  
B.P. 6, FR-55000 Longeville-en-Barrois, Francio.  
[ksmEsper.anto@aol.com](mailto:ksmEsper.anto@aol.com)

Ankaŭ per la ret.ejo de “edukado” (serĉu en inter.reto) oni povas trovi leter.amikojn. Jen ekz-o de letero al KSM por trovi leter.amikon:

*Tehrano, la 17an de Novembro 2004*

*Estimata s-(in)o,*

*Mi estas 18-jara studento pri matematiko. Mi loĝas en Tehrano kaj deziras korespondi kun 16 ĝis 20-jaraj eŭropanoj kaj afrikanoj pri literaturo, sporto kaj matematiko.*

*Estime via,  
Saman Del-ĥoŝ*

درس نوزدهم: مکاتبه به اسپرانتو

## 19-a Leciono: Korespondi en Esperanto



Korespond.ado ja ŝanĝis sian formon, tamen ĝia esenco restas sama: proksim.igi la homojn unu al la alia – precipe mense.<sup>1</sup>

Korespond.ado estas du.direkta skriba inter.komunik.ado. Jen iom da pozitivaj ecoj de ĝi:

1. Ĉar ĝi estas du.direkta, ambaŭ flankoj kaj informas kaj inform.iĝas. Pro tio, ambaŭ devas havi ankaŭ la aktivan rolon skribi al la alia, kaj ne nur pasive legi alies skrib.aĵon.
2. Ĉar ĝi estas skriba, la materialo povas esti multe pli pri.pens.ita ol la parola komunik.ado, kaj tial ĝi, kaj gramatike kaj signife, potencie estas pli bona kaj pli korekta.
3. Ĉar ĝi estas malkara komunik.ilo, oni povas komuniki sian mesaĝan, kiel oni deziras, kaj al tiu, kiun oni volas.

Probable la negativa flanko de korespond.ado estis ties mal.alta rapido, kio nun dank' al e.poŝto jam solv.iĝis por multaj.

En Esperant.io korespond.ado ludis gravan rolon. Sen korespond.ado, oni devus ĉe.este pri.paroli diversajn aferojn por antaŭ.e.n.igi la mov.adon kaj ekzerci sian lingvon. Kaj tio estus tro kara por plej.multaj esper.ant.istoj, kiuj loĝis en tre dis.foraj landoj.

Hodiaŭ ekzistas tre diversaj rimedoj por trovi leter.amikon. Ekz-e:

1. Pere de la Esper.anta gazet.aro – ĉu la papera versio, ĉu la elektronika – kio ofte en.havas korespond.anoncojn.
2. Helpe de specifaj organizoj pri korespond.ado inter esper.ant.istoj. Eble la plej fama estas Koresponda Servo Mond.skala (KSM), kies ekzisto.kialo estas inter.kon.at.ig.ado de esper.ant.istoj amikiĝ.cele. Feliĉe KSM nun aktivis ankaŭ elektronike tra inter.reto kaj e.poŝto.

<sup>1</sup> Bildoj de interreto.

kontribui اهدا کننده‌ی نوشته و غيره kontribu.anto اهدا کردن نوشته و غيره kontribu.aĵo اهدای

نوشته‌ی اهدایی

nombro غیر قابل شمارش ne.nombr.ebla بی‌شمار sen.nombra تعداد، شمار

pagi قادر به پرداخت pag.iva رایگان، بدون پرداخت sen.page پرداخت شده pag.ita پرداختن

sama همان طور same هم‌خیابانی sam.strat.ano هم‌شهری sam.urb.ano همان

serĉi مورد جستجو serĉ.ata چیز مورد جستجو serĉ.aĵo جستجوکننده serĉ.anto جستجو کردن

utila قابل بهره بردن util.ig.ebla بهره‌مند شدن از util.igi سودمند، بافایده

vendi فروخته‌شده vend.ita فروشنده vend.isto پُرفروش plej.vend.ata فروختن

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Interreto estas grandega ..... de inter-konektitaj .....
2. Ĉiuj lingvoj povas esti uzataj en .....
3. Interreto estas kaj ..... kaj .....
4. Esperantaj materialoj en interreto estas .....
5. Laŭ tre fama kaj plejvendata libro usona pri interreto, unu el la plej ..... aferoj, kiun oni povas fari en interreto estas lerni kaj utiligi .....

##### Respondu:

1. Kio estas interreto?
2. Kio estas pozitivaj punktoj de interreto?
3. Ĉu en interreto ekzistas diskriminacio(j)?
4. Ĉu interreto estas unu-direkta aŭ ambaŭ-direkta komunikilo?
5. Kial unu el la plej bonaj utiligoj de interreto estas lerni Esperanton kaj kontakti kun alilandaj popoloj?

##### Skribu:

1. Kion vi dezirus trovi en interreto en Esperanto?
2. Komparu interreton kun radio aŭ/kaj televidilo.

##### Diskutu:

1. Kiel interreto povas helpi al antaŭenigado de sciencoj?
2. Kian rolon interreto povas havi por edukado?
3. Se ĉiuj interret-materialoj estus alireblaj ankaŭ en Esperanto, kiajn utilojn oni disponus?

bonaj aferoj, kiun vi povas fari en inter.reto”<sup>2</sup> estas lerni Esper.anton kaj util.igi ĝian literaturon en la inter.reto kaj kontakt.igi kun popoloj de tre diversaj landoj, kun kiuj vi ne povus havi rilaton tra via/ilia lingvo, aŭ tra la angla, franca aŭ aliaj pli famaj naciaj lingvoj de la mondo.

### Kon.at.igi kun aliaj kulturoj

Ĝis antaŭ la inter.reto, la amas.komunik.iloj estis pleje unu.direktaj kaj ĉefe posed.ataj per ŝtatoj aŭ grand.egaj kompanioj. Nun pere de inter.reto preskaŭ ĉiu persono povas ĝui du.direktan komunik.adon kun la mondo. Nun.tempe ĉiu, kiu havas inter.ret.al.ir.eblon, povas havi rektan kontakton kun aliaj homoj de tre diversaj kulturoj tra la mondo. Estas la unua fojo ke la homoj povas inter.komuniki kun aliaj tiel rapide kaj bon.kvalite. Dank’ al inter.retaj kapabloj, nun sam.tempe inter.paro, eĉ grupa, facile eblas ĉu texte, ĉu aŭde kaj ĉu aŭdo.vide. Ĉiu persono povas kon.igi pri sia lingvo, kulturo aŭ/kaj lando al aliaj, kaj sam.tempe koni la alies.

### Lingvoj de inter.reto

Nun ni scias ke ekzistas almenaŭ 3000 lingvoj en la mondo, do, por ke ĉiuj homoj povu util(ig)i inter.retajn materialojn, ĉiu teksto devas tradik.igi 3000 fojojn kaj aperi en tiom da lingvoj en inter.reto. Tamen pere de util.ig.ado de Esper.anto, sufiĉas ke ĉiu materialo traduk.igu nur unu-foje al Esper.anto kaj aperu nur dufoje en inter.reto, t.e. en la originala lingvo de la teksto kaj en ties Esper.anta traduko. Do dank’ al utilig.ado de Esper.anto la bezon.ata tempo por traduk.ado, kaj la necesa spaco en inter.reto, preskaŭ 3000-oniĝas!

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

antaŭ, قبل، antaŭe, antaŭe.igi, به پیش، به جلو, antaŭ.e.n, جلو پیش، جلو  
aprezi, قدردان, aprezo, شایسته‌ی قدردانی, aprezo.inda, قدر(چیزی را) دانستن  
disponi, قابل دست‌رسی, disponi, در اختیار گذاشتن, disponi.ig, در اختیار داشتن  
inundo, مانند سیل, inundi, سیل‌آسا, inunde, درنوردیدن (مثل سیل), inundi, سیل  
iri, قابلیت دست‌رسی, al.ir.ebla, قابل رسیدن یا دست‌رسی, al.ir.ebla, رفتن  
komuniko, رسانه‌ی گروهی, komunik.ilo, رسانه, komunik.ilo, ارتباط  
koni, شناساندن, kon.igi, آشنا شدن, kon.at.igi, شناخته, مشهور, kon.ata, شناختن  
kontakto, ارتباط یافتن, kontakt.igi, ارتباط برقرار کردن با, kontakti, ارتباط، تماس

<sup>2</sup> LEVINE, John R., BAROUDI, Carol The Internet for Dummies, IDG Books, 2<sup>nd</sup> Ed., pp.315-6.

درس هجدهم: اینترنت و اسپرانتو

## 18-a Leciono: La Interreto kaj Esperanto



La inter.reto estas grand.ega reto konekt.anta sen.nombrajn komput.ilojn mond.skale. Laŭ certaj reguloj la komput.iloj povas disponigi aŭ disponi informojn en aliaj komput.iloj. Se ni imagu ĉiun komput.ilon kiel cerbon de persono, tiam ni aprezas gravan kaj grandan rolon, kiun la inter.reto nun ludas. Plej.multo de ni ne scias kio estas en la menso de nia najbaro aŭ sam.strat.ano, tamen pere de la inter.reto nun ni povas finde kaj detale kon.at.igi kun mens.okup.ajoj de eĉ plej foraj homoj sur la planedo - se tion ankaŭ ili mem deziras. Same, ni povas prezenti niajn pensojn, planojn, programojn k.s. al la aliaj.

### Plej gravaj ecoj de la inter.reto estas:

1. Ĉiu povas kontribui al ĝi aŭ util.igi alies kontribu.ajojn.
2. Rapida al.ir.eblo al dezir.ata informo.
3. En plej.multo de okazoj la serĉ.ataj informoj estas sen.page al.ir.eblaj.
4. Relative mal.kara kosto por util.ig.ado de inter.reto.
5. La materialoj teorie kaj potenciale povas esti en ĉiuj lingvoj.

### Helpo de inter.reto al dis.vast.igo de Esper.anto

Nun Esper.anto.materialoj inundas en inter.reto. Oni povas lerni Esper.anton pere de diversaj naciaj lingvoj; oni povas hav.igi al si vort.aron de Esper.anto al kaj de mult.egaj naciaj lingvoj; oni povas trovi amikojn kaj korespondi kun ili e.poŝte; oni povas legi Esper.antajn librojn kaj magazinojn; oni povas aŭskulti radio.programojn en Esper.anto; oni povas vidi televidajn programojn; ...

Inter.reto jam faris grandan helpon al kon.ig.ado kaj lernig.ado de Esper.anto, tiel ke laŭ tre fama usona kaj plej vend.ata libro pri inter.reto, "Unu el la dek plej

<sup>1</sup> Serĉu en inter.reto.

3. Kia estas vortordo en la persaj frazoj?
4. Nomu kelkajn lingvojn, el kiuj jam ekzistas Esperanta antologio.

Skribu:

1. Traduku persan literaturaĵon en Esperanton. (Prozon aŭ poezion ekzemple de Sadio aŭ Mohammad Ali Ĝamal-zade)
2. Traduku persan sciencaĵon en Esperanton. (Ekzemple sciencan novaĵon el radio, teledidilo aŭ revuo)

Diskutu:

1. Imagu ĉiuj valoraj verkoj jam tradukiĝis en Esperanton; kiajn efikojn tio kunportas?
2. Kio pli facilas: tradukado de prozaĵo aŭ poeziaĵo? Kial?
3. Kia estas la plej bona traduko?
4. Kiel ni povas kontribui al pli.riĉ.igo de Esperanta literaturo tradukita?

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه Novaj vortoj kaj kun.metoj

apenaŭ تقریباً apenaŭ ne نامحسوس apenaŭ ne به سختی  
 celo هدف قرار گرفته شده cel.ita زبان مقصد cel.o.lingvo هدف قرار دادن celi هدف، مقصد  
 devanci پیشی گرفته شده devanc.ita پیشی گرفته davanc.inta سبقت گرفتن، پیشی گرفتن  
 elizii محذوف، حذف شده elizi.ita حذف شدن elizi.igi حذف کردن (حرف)  
 fidela وفادارانه fidele بی‌وفا، خائن mal.fidela شخص وفادار fidel.ulo وفادار  
 fidi بدون اعتماد senfida قابل اعتماد fid.inda اعتماد fido اعتماد کردن  
 fonto زبان مبدا یا منبع font.o.lingvo سرچشمه گرفتن (از) (el) fonti (سر) چشمه، منبع  
 majstro اثر هنری majstr.aĵo استاد بودن در، تسلط داشتن بر majstri استاد، استادکار  
 objekto مفعول غیرمستقیم ne.rekta objekto مفعول مستقیم rekt.objekto مفعول  
 saĝa ناعاقلانه ne.saĝe عاقلانه seĝe آدم عاقل، دانا saĝ.ulo جاهل mal.saĝa عاقل  
 sorto تغییر سرنوشت sort.o.ŝanĝo مانند سرنوشت sort.eske تقدیر، قضا، سرنوشت  
 stoko انبار vort.stoko واژه stoki انبار کردن stoki انبار، انبار  
 strukturo ساختار بخشیدن به strukturi ساختاری struktura ساختار  
 subjekto به‌طور فاعلی subjekte فاعلی subjekta فاعل  
 tiri به‌سوی خود کشیدن، جذب کردن al.tiri بیرون کشیدن el.tiri (به‌دنبال خود) کشیدن  
 varia چیزی متنوع، واریته vari.aĵo تنوع بخشیدن به vari.igi تنوع داشتن varii متنوع  
 verbo به‌صورت فعل verbe (تبدیل به) فعل کردن verb.igi فعلی verba فعل verbo  
 verko تالیف شده verk.ita مولف، نویسنده verk.isto شاه‌کار ĉef.verko تالیف، اثر، کتاب verko  
 vokalo حرف نیمه‌صدا kvazaŭ.vokalo حرف نیمه‌صدا du.on.vokalo حرف باصدا vokalo

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. La tradukanto devas bone scii ambaŭ lingvojn: kaj la ....., kaj la celolingvon.
2. .... povas lerni alian naturan lingvon kiel sian patrin-lingvon.
3. Esperanton oni povas lerni tiel bone, ..... sian patrinan lingvon.
4. Esperanto estas ..... lingvo por tradukado.
5. La vortordo en Esperantaj frazoj estas tre .....

##### Respondu:

1. Kial Esper.anto estas ideala lingvo por tradukado?
2. Kiel Esperanto povas servi kiel beletra kaj scienca banko internacia?

Romeo:

Kaj por ke vi daŭre  
forgesu, mi rest.ados, forges.ante  
ĉiun alian hejmon, ol ĉi tiun.

Julieta:

Preskaŭ matenas; vin mi volus peli,  
sed ne pli for ol birdon de bub.ino,  
kiu petole lasas ĝin for.salti  
el sia mano, kiel en katenoj  
mizera karcer.ulo, kaj tuj.poste  
re.tiras ĝin al si per silk.fadeno,  
pro amo domaĝ.ante la liberon.

Romeo:

Mi volus esti via birdo.

Julieta:

Jes,

mi ankaŭ ĝin dezirus sed, tre eble,  
mi vin sufokus, dorlot.ante vin.  
Nu, bonan, bonan nokton, kara mia!  
Dis.iĝo tiel dolĉas en ĉagreno,  
ke diros mi "bon.nokton" ĝis mateno.<sup>2</sup>

Esper.eble iam en la proksima futuro ni havos ankaŭ *Persan Antologion* en Esper.anto. Certe ĝi en.tenos ankaŭ poemojn de grandaj pers.lingvaj poetoj kiel Sadio (ĉ. 1215- ĉ. 1290), Hafezo (1320-1389) kaj Moŭlana (1207-1273). Jen bel.ega vers.duo de Moŭlana, kio en.tenas mondon da signifo en nuraj mal.multaj vortoj:

*Yndiŝeyt ĝaji ryvyd, vangyh tora anĝa keŝyd  
Zyndiŝe bogzyr, ĉun qyza piŝane ŝo, piŝane ŝo*

**Penso via iras ien, poste tiras vin al tie,  
Penson devancu, kaj sort.eske antaŭ.iĝu, antaŭ.iĝu**

---

<sup>2</sup> AULD, W., ROSSETTI, R. *Angla Antologio 1000-1800*, Rotterdam: UEA, 1957, 319 p., p. 78-9.



3. La vort.stoko de Esper.anto estas la plej granda, kvankam la parker.endaj vort.eroj estas tre mal.multaj relative al la vortoj de la naturaj lingvoj. La nombro de la Esper.antaj radikoj estas ĉirkaŭ 15,000, tiu de fin.aĵoj 11, kaj tiu de afiksoj ĉirkaŭ 70. Do la tuta nombro estas mal.pli ol 15100, sed per tiuj ĉi vort.eroj oni povas tre facile fari milionojn da vortoj.
4. Se en iu natura lingvo ekzistas vorto, kies signifon oni ne povas esprimi per jam ekzistantaj vort(er)oj de Esper.anto, oni povas importi la vorton de tiu lingvo en Esper.anton nur modif.ante ties ortografion laŭ la alfabeto kaj fonetika sistemo de Esper.anto. Pere de la import.ita vorto kaj helpe de la Esper.antaj vort.eroj oni povas fari multajn novajn vortojn, kiuj eble ne ekzistas en la fonto.lingvo mem.
5. Cele al fonetika bel.son.eco kaj traduk.ado de poezio en Esper.anton, multo estas ebla helpe de la 16-a regulo de Esper.anto (La baza regul.aro de Esper.anto en.tenas nur 16 regulojn). Ekz-e, la nombro de silaboj en ĉiu verso estas ne.imag.eble vari.ebla, ĉar ĉiu substantiva finaĵo (—o) povas elizi.iĝi kaj anstataŭ.iĝi per apostrofo (—'), kaj la samo povas okazi ankaŭ por la vokalo de ĉiu artikolo (la), kaj transformi ĝin al senvokla vorto (l').

Ĝuste pro tiaj kialoj ĝis nun oni jam tradukis abunde kaj tre bone el multaj lingvoj al Esper.anto. La unuaj tradukoj fakte plen.um.iĝis antaŭ la publik.iĝo de Esper.anto mem! D-ro L.L. Zamenhof (1859-1917) mem tradukis beletrajn ĉef.verkojn en la est.ontan lingvon por provi kaj altigi ĝian kapablon. Ekzemple li tradukis faman verkon de Ŝekspiro (1564-1616), *Hamleto*, *Reĝ.ido de Dan.ujo* verk.ita ĉ. 1620 kaj el.don.ita en Esper.anto en 1894. Hodiaŭ ekzistas multaj antologioj de diversaj lingvoj en Esper.anto. Ekzemple: *Antologio de la Serba Parola Literaturo*, *Antologio de la Serba poezio*, *Antologio de Portugalaj Rakontoj*, *Antologio Latina*, *Ĉina Antologio*, *Hungara Antologio*, *Itala Antologio*, *Germana Antologio*, *Rumana Antologio*, *Angla Antologio*, *Franca Antologio*, k.t.p. La *Angla Antologio 1000-1800* entenas verk(er)ojn de multaj famaj verk.istoj kaj traduk.istoj. Jen parto de *Romeo kaj Julieta* far Ŝekspiro traduk.ita de R. Rossetti (1909-1994) cit.ita el la *Angla Antologio*:

Julieta:

Mi jam forgesas kial mi vin vokis.

Romeo:

Mi staru tie ĉi, ĝis vi memoros.

Julieta:

Mi plu forgesos, por ke plu vi staru,  
re.memor.ante nur, kiel mi amas  
vian kun.eston.

درس هفدهم: آشنایی با ترجمه به اسپرانتو	
17-a Leciono: Traduki en Esperanton	
	
Hajjamo kaj Ŝekspiro estas inter la plej famaj poetoj de la mondo, kies ĉef verkoj tre bone tradukiĝis en Esperanton. <sup>1</sup>	

Tradukado estas arto, kaj tial komputilaj aŭ maŝinaj tradukoj ankoraŭ ne estas fidindaj sen homa revizio.

Bona kaj fidela traduko nur tiam estas ebla, kiam la tradukanto majstras ambaŭ lingvojn, t.e. la fontlingvon, kaj la cellingvon. En la plej bona okazo, unu el du lingvoj estas la patrina lingvo de la tradukanto, do li majstras almenaŭ unu el la du lingvoj. Apenaŭ iu povas lerni alian naturan lingvon tiel bone kiel sian patrinan lingvon. Do ĉiuokaze la tradukanto ne bonscias unu lingvon, t.e. aŭ font- aŭ cel-lingvon. Tamen Esperanto ŝanĝas la problemon, ĉar Esperanton oni **povas** lerni tiel bone kiel la patrinan lingvon – kaj eble eĉ pli bone ol ĝi. Sekve, se la tradukanto tradukas inter sia patrina lingvo kaj Esperanto, li povas majstri ambaŭ lingvojn kaj tial li kapablas reprodukci la originalon en ties plej bona kaj plej fidinda traduko.

Esperanto estas ideala lingvo por ke oni traduku en ĝin ĉiujn valorajn verkojn ĉu beletrajn ĉu sciencajn. Jen la kialoj:

1. Esperanto estas pli facila ol ĉiuj naciaj aŭ naturaj lingvoj, do oni povas el lerni ĝin nekompareble pli rapide, pli malkare kaj pli facile, kaj poste traduki el sia patrina lingvo rekte al Esperanto.
2. La strukturo de la frazo – aŭ la vortordo – en Esperanto estas la plej varia kaj fleksibla, tiel ke ĉiun frazon oni povas aranĝi laŭ ĉiu el la ses diversaj kaj eblaj ordoj, tio estas: SVO, SOV, VOS, VSO, OVS, OSV, kie S stras por Subjekto, V por Verbo kaj O por Objekto.

---

<sup>1</sup> Foto de interreto.

## پاسخ تمرین‌ها:

تمرین یک: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

qanew	qajeb	fewl	mywni	sorwyt	mysca
قانع	غایب	فعل	معنی	سرعت	مست‌سا

تمرین دو: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

معرفت	معشوق	سعدی	اعتماد	منع	شصت‌سیب
mywrefyt	mywsuq	sywdi	ewtemad	mynw	ŝyscib

تمرین سه: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، با الفبای فارسی بنویسید:

tyhyjor	hemmyt	moddyt	mokyrryr	nyvvab	qellyt
تحیر	همت	مدت	مکرر	نواب	قِلت

تمرین چهار: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

تشخص	تکبر	مکدر	خسّت	مُروت	پَران
tyŝyhŝos	tykybbor	mokyddyr	ĥessyt	morovvyt	pyrran

تمرین پنج: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، با الفبای فارسی بنویسید:

aref	erfan	aber	eŝq	ĥiŝ	zymane
عارف	عرفان	عابر	عشق	خویش	زمانه

تمرین شش: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

عابد	خود	سپیده	کاشانه	عُمر	ارابه
abed	ĥod	sepide	kaŝane	omr	yrrabe

تمرین سه: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

tyhyjjor	hemmyt	moddyt	mokyrryr	nyvvab	qellyt

تمرین چهار: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

پران	مُروت	خسْت	مکدر	تکبر	تشخص

### حروف غیر ملفوظ

از نگاشتن عین، واو و های غیر ملفوظ - و اصولاً هر حرف غیر ملفوظ دیگر - خودداری می کنیم:

خانه	خواهر	لاله	تپه	عاشق	عطسه
hane	hahyr	lale	type	aŝeq	yce

تمرین پنج: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

aref	erfan	aber	eŝq	hiŝ	zymane

تمرین شش: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

ارابه	عُمر	کاشانه	سپیده	خود	عابد

## درس هفدهم: آشنایی با ترجمه به اسپرانتو 17-a Leciono: Traduki en Esperanton

### نوشتن کلمات فارسی با حروف اسپرانتو

از آنجا که در بسیاری از مواقع – مانند درس قبلی و برخی از درس‌های بعدی کتاب حاضر – لازم می‌شود که اسم، کلمه یا عبارتی فارسی در یک متن اسپرانتو و با الفبای اسپرانتو نقل گردد، و از آنجا که در زبان فارسی سه صدای مختلف وجود دارد که در زبان اسپرانتو موجود نیست، در اینجا سه حرف برای این سه صدا ارائه می‌شود تا بتوان هر کلمه یا عبارت فارسی را با الفبای اسپرانتو نگاشت:

آ	ع	ق یا غ
y	w	q
آسد	مانع	قانون
ysyd	manew	qanun

حال به نگارش کلمات فارسی زیر با استفاده از این حروف توجه کنید:

ابر	منعکس	سلامتی	غنیمت	شقایق	اعتراض
ybr	monwykes	sylamyti	qynimyt	ŝyqajeq	ewteraz

تمرین یک: کلمات زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

qanew	qajeb	fewl	mywni	sorwyt	mysca

تمرین دو: کلمات زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

شصت‌سیب	منع	اعتماد	سعدی	معشوق	معرفت

### تشدید

به‌جای استفاده از تشدید، حرف موردنظر را دو بار می‌نویسیم:

ستار	عنانب	طناز	محبت	ذرت	شدت
syttar	ynnab	tynnaz	mohybbyt	zorryt	ŝeddyt

mistiko عرفان mistik.uloj عرفا mistika عرفاني  
 nokto نیمه شب tra.nokti گذراندن شب tra.nokt.ado بیتوته nokt.o.mezo نیمه شب  
 opinio سنجش نظرات، نظرسنجی opoini.sondo عقیده داشتن opinii عقیده، نظر  
 sekura ناامن ne.sekura امن کردن sekur.igi امنیت sekur.eco امن  
 sufero بدون رنج sen.sufere رنج دادن به sufer.igi رنج بردن از suferi رنج  
 vojaĝi آژانس مسافرتی vojaĝ.agent.ejo مسافر vojaĝ.anto مسافرت vojaĝo سفر کردن

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Laŭ multaj persaj mistikuloj la ..... estas tre utila por la homo.
2. Plejeble laŭ mistikuloj la celo de vojaĝado estas renkonti aliajn ..... ne viziti aliajn lokojn.
3. En la mondo ekzistas ..... da lingvoj.
4. Pasporta Servo estas tre utila por ....., kiuj deziras vojaĝi al aliaj landoj.
5. Delegita Reto de UEA povas respondi al ĝeneralaj kaj ..... demandoj de mondaj esperantistoj.
6. La gastigantoj de Pasporta Servo pretas ..... sian domon al alilandaj samideanoj por .....
7. Se vi estas gastiganto de Pasporta Servo, vi ..... ricevas ĝian libreton.

##### Respondu:

1. Kial Esperanto estas ideala lingvo por vojaĝado?
2. Se vi ne estas gastiganto, kiel vi povas ekhavi libreton de Pasporta Servo?
3. Kion faras Delegita Reto de UEA?
4. En kiu lando situas UEA?
5. Kun kiuj internaciaj organizoj UEA havas oficialajn rilatojn?

##### Skribu:

1. Traduku persan literaturaĵon en Esperanton pri vojaĝ(ad)o.
2. Skribu pri unu el viaj vojaĝoj.
3. Al kiuj lokoj vi deziras vojaĝi? Kiel? Kial?

##### Diskutu:

1. Imagu ke ĉiuj scias Esperanton; kiel tio faciligos internaciajn vojaĝojn?
2. Kiaj estos estontaj vojaĝoj? Per kio? Por kio?

kun aliaj homoj estas la plej grava ating.aĵo de la vojaĝo. Rezulte komuna lingvo estas tre necesa por utila vojaĝo.

Ni scias ke en la mondo ekzistas miloj da lingvoj, kaj la plejmulto de homoj ne povas lerni eĉ kelkajn - aŭ unu - el ili kontent.ige. Tamen pere de facila kaj logika lingvo, kiel Esper.anto, oni povas vojaĝi ĉirkaŭ la mondo sen lingvaj baroj. Nun preskaŭ en ĉiuj landoj ekzistas esper.ant.istoj. Multaj el ili pretas helpi al ali.landaj esper.ant.istoj, kiuj deziras vojaĝi al siaj sam.ide.anoj. Iuj el ili eĉ dispon.igas parton de sia domo senpage al esperant.istoj por tra.nokt.ado. Por trovi iliajn nomojn, adresojn kaj kontakt.informojn, oni povas rigardi en libr.eto titol.ita Parporta Servo. Se vi aper.igas vian nomon en la libr.eto kiel "gast.ig.anto" vi sen.page ricevas la novan el.donon de la libr.eto ĉiu.jare, se ne, vi povas pagi por aĉeti la libr.eton.

Ekzistas alia aparta servo por Esper.ant.istoj nom.ata la Delig.ita Reto. Ĝi estas parto de Jar.libro el.don.ata per Universala Esper.anto-Asocio (UEA), kio havas oficialajn rilatojn kun Unu.iĝ.inta Naci.aro (UN) kaj Unesko. La deleg.itoj pretas respondi al ĝeneralaj kaj fakaj demandoj de esper.ant.istoj. Por ricevi la libr.eton de Pasportan Servo, la Jar.libron de UEA kaj ties aliajn el.don.aĵojn oni povas kontakti kun:

Universala Esper.anto-Asocio  
Nieuwe Binnenweg 176,  
3015 BJ Rotterdam, Nederlando.  
[uea@inter.nl.net](mailto:uea@inter.nl.net)

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه ekzistas kaj kun.metoj

adobo (خام) adoba خشتی adob.konstru.aĵo بنای خشتی  
akiri به‌دست آوردن akir.ita آمده akir.into آورده akir.aĵo به‌دست آورد  
atingi رسیدن ating.aĵo دست آورد ne.ating.ebla غیرقابل حصول  
bari مانع شدن از baro مانع bar.ita مسدود  
disponi دراختیار داشتن dispon.igi گذاشتن dispon.ebla قابل دسترسی  
gasto مهمان gast.igi مهمان کردن gast.ig.anto میزبان  
gvidi راهنمایی کردن gvid.anto راهنما turist.gvid.anto توریستی  
hotel.ĉambro اتاق هتل hotelo ریس هتل hotel.estro  
konvinki متقاعد ساختن konvink.igi متقاعد شدن konvinka متقاعدکننده  
kredo ایمان kredo باور ne.kred.ebla غیرقابل باور kred.anto مومن  
lingvo زبان lingv.aĵo (خاص کسی یا گروهی) ali.lingv.anoj دیگرزبانان

درس شانزدهم: اسپرانتو در مسافرت ها

## 16-a Leciono: Vojaĝi per Esperanto



Vojaĝi al novaj lokoj estas interese kaj povas esti mal-facile. Esper-anto facil-igas ankaŭ tion.<sup>1</sup>

Persa proverbo diras:

*Besjar syfyr bajyd ta poŝte ŝryyd hami* (سیار سفر باید، تا پخته شود خامی)

**Multaj vojaĝoj necesas por ke bakiĝu la nebakit(ul)o**

Sadio (ĉ. 1215- ĉ. 1290) finas la version per:

*Sufi nyŝryyd safi ta dyr nykeŝyd ĝami* (صوفی نشود صافی، تا در نکشد جامی)

**La sufio ne puriĝas ĝis kiam li ne fordrinkas el pokalo**

Multaj kredas je bon-efikoj de vojaĝ-ado por la homo. Tamen kia vojaĝo povus esti la plej utila? Ĉu vojaĝo, dum kiu oni ne kapablas direkte inter-paroli kun la loĝ-antoj de la vojaĝ-ataj lokoj, povus al-porti ion indan por la vojaĝ-anto? Se oni iras al lando kaj nur parolas kun hotel-uloj kaj turismaj gvid-antoj, ĉu oni povas akiri sufiĉan informon kaj kompletan bildon pri la lando kaj land-anoj?

Niaj mistik-uloj kiam diris ke la vojaĝo estas tre necesa kaj bezon-ata por la homo, eble intencis sia lingv-aĝe pri *syfyre dyr ynŝos ny afaq*, t.e. **vojaĝi tra hom(mem)oj ne (tra) horizontoj**. Do povas esti ke ili akcept-emis pri la vojaĝ-suferoj – precipe tiam, kiam oni devis iri piede aŭ rajd-ante tra ne sekuraj vojoj – nur pro renkontiĝo kun novaj kaj mal-samaj hom(mem)oj. Multaj mistik-uloj nomis la (fizikan) mondon *heŝto gel*, t.e. **adobo kaj koto** mal-grav-ig-ante pri la domoj kaj konstru-aĵoj, do ili certe ne sufer-igis sin per long-egaj vojaĝoj por viziti sen-vivajn kaj sen-spiritajn konstru-aĵojn. Sekve, se ni konvink-iĝas ke viziti la homojn estas grave, ne la lokojn, ni akceptas ke inter-parolo

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.



Respondu:

1. Kial ni tro manĝemas?
2. En kiaj manĝaĵoj pleje troviĝas kalerioj?
3. Kiom pasas ekde kiam multaj homoj certas ke post nuna manĝo, ili disponos pri postaj manĝoj?
4. Kial dikeco signifis sanon precipe por niaj prapatroj?

Skribu:

1. Preparu liston de diversaj manĝaĵoj, kaj skribu ke ĉiu el ili kion pleje havas: proteinon, vitaminon, ... .
2. Traduku kelkajn persajn proverbojn en Esperanton pri manĝado kaj/aŭ dikeco.

Diskutu:

1. Kiom da nunaj homoj sur la tero certas pri siaj postaj manĝoj?
2. Kiuj manĝaĵoj estas riĉaj je kalerio, kaj kiuj ne?
3. Ĉu ankoraŭ dikeco signifas sanon por multaj? Por kiuj pli?

por la pra.homoj ek.sang.ado multam signifis baldaŭan mort.iĝon, ĉar la vundo infekt.iĝis kaj la infekto pli.iĝis dum la tempo, kaj fine kaŭzis for.morton. Hodiaŭ kvankam ni scias pri danĝeroj de infektiĝo, kaj ni povas sen.infekt.igi vundojn, tamen ni ankoraŭ timas de sango.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه ترکیب‌های

alta ارتفاع، بلندی alt(ec)o(alt(ec)o بیشتر کردن، بالا(تر) بردن pli.alt.igi درارتفاع بلند، مرتفع  
 ĉasi (گوشت) شکار ĉasaĵo شکارچی ĉasisto شکار کردن ĉasi  
 danĝero خطرناک danĝera به خطر انداختن en.danĝer.igi بی خطر sen.danĝera خطر  
 dika چاقی dik.igi شخص لاغر mal.dik.ulo کمی چاق، کمی قطور dik.eta ضمیمه  
 esprimi بیان کننده esprim.anto بیان شده esprim.ita بیان کردن esprimi  
 genetiko متخصص ژنتیک genetiko ژنتیکی geneika ژنتیک genetiko متخصص ژنتیک  
 geno ژن gene مربوط به ژن gena ژن geno  
 graso چربی دار، چاق graso چربی چیز چرب gras.aĵo چربی، دنبه  
 homo انسانیت (ویژگی انسان‌ها) hom.eco (کل) بشریت hom.aro انسان اولیه pra.homo انسان  
 infekta ضد عفونی کردن sen.infekt.igi عفونی شدن infekt.iĝi عفونی  
 instinkto غریزه اصلی ĉef.instinkto به طور غریزی instinkte غریزی instinkta غریزه instinkto  
 kapti دام، تله، وسیله‌ی گرفتن kapt.ilo گرفته شده، اسیر kapt.ita گرفتن، اسیر کردن  
 logiko منطقاً logike ضد منطق mal.logika غیرمنطقی ne.logika منطق logiko  
 manĝi وعده‌ی غذا manĝo سرویس غذاخوری manĝ.il.aro پُر خور، شکمو manĝ.ema خوردن manĝi  
 morti مرگ morto نیست و نابود شدن for.morti کشته شدن mort.iĝi مردن morti  
 sana شفادادن، سالم ساختن san.igi دوا، دارو san.ig.ilo شفا یافتن re.san.iĝi سالم sana  
 sango خون sang.ado خون‌ریزی sangi خون آمدن sango  
 vundo زخمی(شده) vund.ita زخمی شدن vund.iĝi زخمی کردن vundi زخم، جراحت vundo

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. Profesoro Robert Winston estas ..... sciencisto.
2. La prahomoj neniam certis pri siaj postaj ..... .
3. .... dikigas onin kaj ili pleje troveblas en dolĉaj kaj .....  
manĝaĵoj.
4. Ankoraŭ por multaj personoj dikeco signifas ..... .

## درس پانزدهم: علت پرخوری

### 15-a Leciono: Kial Ni Tro Manĝemas?



Ĉiuj ni bone scias ke troa manĝado malutilas al ni, tamen ni ankoraŭ manĝas multe! Kial?<sup>1</sup>

Kvankam multaj homoj scias ke troa manĝado estas malutila por ilia sano, tamen ili ne ĉesas manĝi multe. Krom tio, ili ĉiam deziras manĝi grasajn kaj dolĉajn manĝaĵojn, kiuj estas plej danĝeraj por ilia sanstato, kaj tion ili jam bone scias. Kio estas la kialo? Kial ili agas mallogike kontraŭ sia sano?

Unu respondon prezentas al ni profesoro Robert Winston, nuntempa angla sciencisto. Laŭ teorio, esprimita per li, la homo dum plejmulto de sia ekzistado sur la tera globo, ne estis certa pri siaj postaj manĝoj, ĉar li ne ĉiam povis trovi aŭ kapti ĉasajn. Li sciis ke dum senmanĝaj periodoj longaj, la maldikuloj pereis multe pli frue ol la dikuloj. Do li komprenis ke dikeco pli altigas la ŝancon por pluvivado, alivorte esti dika signifas esti sana kaj restiva. Tio ankoraŭ videblas en lingvoj kaj ties proverboj, ekzemple en la persa, post salutado oni demandas: **ĉu vi estas dika kaj grasa?** (*ĉaq-o belle-i?*) kio signifas **ĉu vi fartas sane?** Ankaŭ en Esperanto, la vorto *grasa* signifas kaj *olea* (*grasohava*) kaj *dika* (*je graso*).

Laŭ siaj spertoj la prahomoj eble sciis ke dolĉaĵoj kaj grasaj dikigas onin, do ili ĉiam devis manĝi tiajn manĝaĵojn kiom eble plej multe. Poste, dum jar-miloj iom post iom tiu devo fariĝis emo kaj probable tra la genoj atingis al ni. Sekve, hodiaŭ kvankam multaj el ni scias ke:

1. La postaj manĝoj estas certaj;
2. Tro da kalerioj kaŭzas dikigon, kaj ili ĉefe ekzistas en dolĉaj kaj grasaj manĝaĵoj;
3. Dikeco estas ĉefa kaŭzo por multaj malŝanĝoj,

tamen, ankoraŭ ni instinkte deziras manĝi multe precipe dolĉaĵojn kaj grasajn, ĉar tia emo jam ekzistas en niaj genoj. Eble samal aŭ similal, ni ankoraŭ timas de sango:

<sup>1</sup> Fotoj de interreto.

Respondu:

1. Kio estas la konstruita medio?
2. Kiu fako estas pri desegnado de spacoj inter la konstruaĵoj?
3. Ĉu bona arkitekturo nur beligas la artefaritan medion, aŭ ankaŭ havas alia(j)n boneco(j)n?
4. Kiel oni povas malpliigi la konsumiĝon de la hejtaĵoj por varmigi la internajn spacojn?

Skribu:

1. Kiel ni povas plibonigi nian artefaritan aŭ konstuitan medion?
2. Skribu pri la rilatoj inter la konstruita kaj natura medioj.

Diskutu:

1. Kio estas pli grava por nia vivado: la naturaj aŭ la artefaritaj mediaĵoj?
2. Kio estas pli grava por bona vivejo: la arkitekturo aŭ la urbdeseĝnado?
3. Ju pli ni progresas, ĉu ni estigas des pli laŭnaturajn konstruaĵojn, aŭ des malpli?

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه Novaj vortoj kaj kun.metoj

arkitekturo معماری arkitektura معماری مربوط به معماری arkitektur.stilo سبک معماری  
 arto هنرهای زیبا bel.artoj مصنوعی art.e.far.ita هنری arta هنر، فن  
 desgni طراحی شده desegn.ita طراحی شهری ueb.desegn.ado طراحی کردن  
 fenomeno تبدیل به پدیده fenomen.iĝi پدیده‌ای fenomena پدیده  
 harmonio هماهنگی harmoni.iĝi هماهنگ شدن harmonia هماهنگ  
 interna محل اقامت intern.ul.ejo آن‌ترین، دانشجوی مقیم در آموزشگاه intern.ulo داخلی، درونی  
 آن‌ترن‌ها  
 klimato اقلیم‌شناسی klimat.ologio اقلیمی، هم‌خوان با اقلیم laŭ.klimata اقلیم  
 kondiĉo به شرط kondiĉe شرایط kondiĉ.aro شرط  
 konforma منطبق ساختن konform.igi با منطبق konforme al منطبق konforma  
 konsideri ملاحظه شده konsider.ita با در نظر گرفتن konsider.ante ملاحظه کردن konsideri  
 konstrui ساختمان، بنا konstru.aĵo ساخته شده konstru.ita ساختن konstrui  
 konsumi ماده‌ی مصرفی konsum.aĵo مصرف کننده konsum.anto مصرف کردن konsumi  
 libro به شکل کتاب libr.oforme کتابفروشی libr.o.vend.ejo کتابخانه libr.ejo کتاب libro  
 medio مشکلات محیطی medi.problemoj حفاظت محیط medi.protekt.ado محیط medio  
 miksi مخلوط شدن miksi.iĝi مختلط miksa مخلوط mikso(.aĵ)o مخلوط کردن miksi  
 naturo طبیعتاً nature منطبق با طبیعت laŭ.natura طبیعی natura طبیعت naturo  
 resti اقامت‌گاه rest.ad.ejo اقامت rest.ado مانا rest.iva با دوام rest.ema ماندن resti  
 spaco جادار spac.o.hava فضایی spaca فضا spaco  
 vendi سبزی‌فروشی legom.vend.ejo فروشنده vend.isto فروشگاه vend.ejo فروختن vendi

### Ekzercoj

#### A- Plenigu:

1. La naturo estas la ..... de la homo.
2. Ni pasigas pli multan tempon en la ..... medio.
3. Nia artefarita medio estas en grava ..... kun la naturo.
4. Ju pli laŭnatura desegnado, des ..... da mediproblemoj.
5. Laŭklimata desegnado de la domoj kaj urboj, ..... energikonsumon.

**14-a Leciono: Nia Artefarita Medio**



La art.e.far.ita medio povas harmoni.iĝi kun la naturo<sup>1</sup>

Kvankam la naturo estas la naskiĝ.ejo de la homo, tamen nun la plej.multon de nia viv.ado ni pas.igas en art.e.far.itaj lokoj: en la domo, labor.ejo, lern.ejo, vend.ejo, libr.ejo, k.t.p. Do, ia sence nun la konstru.ita aŭ art.e.far.ita medio estas pli grava por ni ol la natura, ĉar ĝi dum pli longa tempo povas influi sur nia vivo, lernado kaj laboro. Tamen nia art.e.far.ita medio estas en grav.ega inter.ago kun la naturo. Ju pli nia art.e.far.ita medio estas konforma la la naturo, kaj ĝuas bonajn inter.rilatojn, des pli rest.ema, agrabla kaj sana ĝi estas.

La art.e.far.itan medion konsist.igas la konstru.ajoj kaj la spacoj inter ili. Por havi belan kaj bon.funkcian medion konstru.itan, ni devas util.igi nian scion kaj arton pri arkitekturo kaj urb.desegn.ado. Pere de arkitekturo bonajn kaj belajn konstru.ajojn ni garantias, kaj helpe de urb.desegn.ado ni povas pli.bon.igi la situon kaj volumenon de la konstru.ajoj – kaj rilate al la natura medio kaj rilate al la aliaj konstru.ajoj.

Laŭ.naturaj arkitekturo kaj urb.desegn.ado, estas nia nura rimedo kontraŭ la mediaj problemoj, kiujn ni jam frontas. Ekz.e, se orient.igo kaj desegn.ado de konstru.ajoj estas bone pri.pens.itaj kaj plen.um.itaj, varm.ig.ado kaj mal.varm.ig.ado de la internaj spacoj bezonos minimuman hejt.ajon. Kaj tio signifas ke multe malpli da poluci.ig.ajoj esti.ĝas en la medio. Samo aŭ similo validas en pli granda skalo, t.e. en urb.desegnaj konsideroj. Konvena mikso de konstru.ajoj, verdaj spacoj kaj divers.specaj vojoj, povas multe helpi al pli.bon.ig.ado de la mediaj kondiĉoj.

Laŭ.natura, laŭ.klimata aŭ laŭ.media desegn.ado devas esti laŭ la naturaj fenomenoj, kiel klimato, ter.formo kaj sun.lumo. Ju pli konforma estas la desegn.ado kun la natur.ajoj, des malpli da medi.problemoj esti.ĝos.

<sup>1</sup> Fotoj de Sywd-abad-palacoj far la aŭtoro

stacio (ساختمان) ایستگاه قطار staci.domo trajn.stacio, staci.domo ایستگاه رادیویی radi.o.stacio  
 unu وحدت بخشیدن unu.ec.igi وحدت، یگانگی unu.eco یکمین، اولین unua یک  
 Usono آمریکایی usona (فرد) آمریکایی uson.ano (ایالات متحد) متحد  
 utila بهره‌برداری، استفاده util.ig.ado استفاده کردن util.igi سود، فایده utilo سودمند، مفید  
 vico به‌نوبت، به‌صاف laŭvice به‌صاف شدن en.vic.igi به نوبه‌ی خود si.a.vice نوبت، صف  
 vidi (دستگاه) تلوزیون tele.vid.ilo با تلوزیون دیدن tele.vidi دیده‌شده vid.ita دیدن

#### Ekzercoj

##### A- Plenigu:

1. Ĉiu ..... lingvo bezonas havi komunikilojn.
2. Ĉar Esperantistoj loĝas dise tra la ....., ili bezonas pli da komunikiloj.
3. Radiaj programoj en Esperanto ..... en la jaro 1922.
4. Kiam la dua mond.milito komenciĝis Esperantaj radio-elsendoj .....

##### Respondu:

1. Kial ĉiu vivanta lingvo bezonas komunikilojn?
2. Kial Esper.anto pli ol aliaj lingvoj bezonas komunikilojn?
3. Kial radiaj kaj televidaj programoj en Esper.anto estas gravaj?
4. Kiom da landoj elsendis Esperantajn radioprogramojn antaŭ la dua mondmilito?
5. Kiom da radiostacioj elsendis programojn en Esper.anto en la jaro 1966?
6. Kiel oni nun povas aŭskulti al la Esperantaj radioj kun bona sonkvalito?
7. La interretaj televidprogramoj kiel diferencas de alilingvaj programoj internaciaj?

##### Skribu:

1. Aŭskultu al Esperanta radioprogramero, kaj skribu pri ĝi.
2. Kiajn programerojn vi ŝatus aŭskulti el esperantlingvaj radioj?
3. Kio estus viaj plej ŝatataj televid-programeroj en Esperanto?

##### Diskutu:

1. Kiajn diferencojn havas internaciaj programoj – radiaj aŭ televidaj – kiuj elsendiĝas en Esperanto, kun tiuj en naciaj lingvoj, kiel la franca kaj la angla?
2. Kio pli efikas: radia aŭ teledida programo? Kial?
3. Komparu unudirektajn amaskomunikilojn (radio, televido, ...) kun la dudirektaj (korespondado, intrerreto, ...)?

1400 program.eroj en Esper.anto el 26 diversaj radio.stacioj de la mondo (serĉu en inter.reto).

Nun oni eĉ planas por el.send.ado de tele.vidaj programoj en Esper.anto pere de inter.reto. Tiel ankaŭ tele.vidajn produktojn en Esper.anto oni povos util.igi tra la mondo kun bona son- kaj bild-kvalito. Tio certe estos revolucia ŝanĝo en la mondo de amas.komunik.iloj, ĉar ĝis nun ĉiuj inter.naciaj el.sendoj de tele.vidaj programoj okazis pere de satelitoj kaj en naciaj lingvoj, kiujn oni ne povas lerni facile – kaj kiujn certe oni ne povas majstri kontent.ige. Tamen, la inter.retaj esperant.lingvaj programoj estos kaj ricev.eblaj sen satelit.diskoj, kaj ties lingvon ĉiu persono povas majstri dum relative mal.longa tempo.

Kiel multaj opinias, la fururo de inter.reto mult.ege helpis kaj helpas al la dis.vast.igo de Esper.anto, ĉar ĝis nun nur la sub.ten.adoj kaj pen.adoj de la popoloj konservis kaj antaŭ.e.n.igis la ideon de Esper.anto, kaj nun inter.reto estas plia rimedo en la manoj de la popoloj por pli.igi la inform.adon pri la Inter.nacia Lingvo. Laŭ ies diraĵo, “Esper.anto kaj interreto estas konstruitaj unu por la alia”. Plej.eble inter.reto progres.igos Esper.anton en la mondo, kaj Esper.anto sia.vice pli facil.igos inter.nacian util.ig.adon de inter.reto por ĉiuj homoj kun diversaj patr.inaj kaj naciaj lingvoj.

### Novaj vortoj kaj kun.metoj تازه کلمه‌ها و ترکیب‌های

angla (fرد) انگلیسی anglo انگلستان Angl.io, Angl.ujo (زبان) انگلیسی  
 arkivo متصدی بایگانی، بایگان arkiv.isto آرشیو تاریخی histori.arkivo آرشیو، بایگانی  
 antaŭ پیش گفتار antaŭ.parolo پیش بردن antaŭ.e.n.igi به پیش antaŭ.e.n. جلو، پیش  
 bezono مورد احتیاج bezon.ata احتیاجات bezon.aĵoj احتیاج داشتن bezoni احتیاج  
 eble به احتمال ضعیف ebl.ete به احتمال زیاد plej.eble ممکن، ممکن ebla احتمالاً، شاید  
 esti غیابی for.esta غایب بودن for.esti حضور داشتن، حاضر بودن ĉe.esti بودن  
 facila آسان ساختن، تسهیل کردن facil.igi به آسانی facile آسان کردن facil.igi آسان  
 komenci مبتدی komenc.anto شروع شدن komenc.iĝi شروع، آغاز komenco شروع کردن komenci  
 milito ضد جنگ kontraŭ.milita جنگ جهانی mond.milito جنگ  
 okazo بر پا کردن okaz.igi اتفاق افتادن okazi واقعه، اتفاق okazaĵo فرصت okazo  
 progreso پیشرفته progres.inta پیشرفت دادن progres.igi پیشرفت کردن progresi پیشرفت progreso  
 reto اینترنتی inter.reta اینترنت inter.reto شبکه، تور reto  
 ricevi گیرنده ricev.ilo دریافت کننده ricev.anto قابل دریافت ricev.ebla دریافت کردن ricevi  
 sendi فرستنده (شخص) send.anto پخش کردن el.sendi فرستادن، ارسال کردن sendi





Ekzercoj

A- Plenigu:

1. Akvo estas la plej ..... trinkaĵo.
2. La plej ĉefaj trinkaĵoj estas: ....., ....., kaj .....
3. Oni ne devas troigi en trinkado de ..... kaj ..... ĉar ili estas narkotaj.
4. La plej putrema trinkaĵo estas .....
5. La plej natura kaj nutra trinkaĵo estas .....

Respondu:

1. Kio estas la plej malnova trinkaĵo de la homo?
2. Kiuj trinkaĵoj enhavas narkotaĵon?
3. Kiu trinkaĵo enhavas teinon?
4. Kiu trinkaĵo enhavas kafeinon?
5. Kiom da nia korpo konsistas el akvo?
6. Kion oni faras kontraŭ putro de la lakto?

Skribu:

1. Kiujn trinkaĵojn vi pli ŝatas? Kial?
2. Komparu bonajn kaj malbonajn efikojn de ĉiu trinkaĵo.
3. Kiel ni povas kompreni ĉu la lakto estas sana aŭ ne?
4. Kiel vi infuzas la teon?
5. Kio estis Pasteŭro? El kiu lando?

Diskutu:

1. Kiu trinkaĵo estas pli sensoifiga?
2. Kial lakto estas putrema?
3. Ĉu ni povas vivteni nin nur per likvaĵoj?
4. Ĉu akvoterapio (hidroterapio) estas efika?
5. Kion faras Pasteŭr-institutoj?

### کلمه‌ها و ترکیب‌های تازه kun.metoj kaj novaj vortoj

aĝo سن jun.aĝo شباب infan.aĝo طفولیت akcepti قبول akcept.ita قبولاندن akcept.igi پذیرفتن پذیرفته شده، مقبول  
 akiri به‌دست‌آمده akir.ita به‌دست‌آورد akir.aĝo به‌دست‌آوردن akiri لازم گشتن bezoniĝi احتیاجات، مایحتاج bezon.aĝoj داشتن bezoni  
 firma سفت firm.igi سفت شدن firm.iĝi سفت firma بشریت، کل انسان‌ها hom.aro انسان‌های اولیه pra.homoj انسان، بشر homo  
 infuzi (محلول) دم‌کرده infuz.aĝo دم‌کرده (شده) infuz.ita دم‌کردن infuzi سرشار از کافئین kafein.riĉa بدون کافئین sen.kafeina کافئین kafeino  
 kafo جعبه‌ی قهوه kaf.skatolo شیرقهوه lakt.o.kafo قهوه kafo سرشار از کلسیم kalcio.riĉa کلسیمی، کلسیم‌دار kalcia کلسیم kalcio  
 konservi محافظت از mem.konservo کنسرو (ماهی، ...) konserv.aĝo حفظ کردن، محافظت کردن konservi خود  
 kreski رستنی kresk.aĝo درحال رشد، رویان kresk.anta رشد کردن kreski شیرفروشی lakt.ejo شیرفروش lakt.isto شیر lakto  
 likva مایع likv.igi مایع کردن likv.iĝi مایع likva اعتیاد به مواد مخدر narkot.ismo مواد مخدر narkot.aĝoj مخدر narkota  
 nutri مغذی nutra غذا nutr.aĝo تغذیه کردن nutri ostو استخوان ost.eto کوچک ost.esta استخوانی osta استخوان osto  
 Pasteŭro انستیتو Pasteŭr.instituto پاستوریزه کردن pasteŭr.izi پاستور (زیست‌شناس فرانسوی) Pasteŭro پاستور  
 pli کمتر کردن، کاستن mal.pli.igi بیشتر کردن، ازدیاد بخشیدن pli.igi بیشتر، تر pli آلوده‌کننده polucia آلوده کردن policii آلودگی polucio  
 proteino بدون پروتئین sen.proteina پروتئینی proteina پروتئین proteino فاسد کردن putri فاسدشدنی putr.ema فاسدشدن putri  
 soifa رفع تشنگی کردن از sen.soif.igi تشنه بودن soifi تشنه soifa پُر از تئین tein.plena بدون تئین sen.teina تئین teino  
 teo قوری چای te.kruĉo فنجان چای te.taso چای teo سه‌برابر (سویل) tri.oble دو (تا یک) سوم tri.onoj سه tri مسموم شدن venen.iĝi مسموم کردن venen.igi زهر veneno

درس دوازدهم: در باره‌ی نوشیدنی‌ها

## 12-a Leciono: Kion Ni Trinku?



Plej multe de nia korpo estas akvo. Kion ni trinku?<sup>1</sup>

Ĉirkaŭ du tri onoj de nia korpo estas akvo. Do nia korpo forte bezonas al trink.aĵoj por resti sama kaj sana. Sed kion ni trinku, kaj kiom? Ekzistas tre diversaj opinioj, tamen ĉi tie ni diras la plej komune akcept.itajn ideojn pri trink.ado.

Sen.dube la akvo estas tre taŭga por trink.ado. Ĝi ĉiam ekzistis en la naturo dum la homa historio kaj eĉ la pra.homoj povis plej facile akiri ĝin por sen.soifigi sin.

La alia natura trink.aĵo estas la lakto. Ĝi estas kaj bongusta trink.aĵo, kaj bona nutr.aĵo. La lakto plenas de proteinoj, kiujn forte bezonas nia korpo. Ĝi estas ankaŭ riĉa je kalcio. Nia korpo bezonas kalcion por sia kresk.ado, precipe por la formiĝo kaj firmiĝo de la ostoj. Multaj kredas ke ni bezon.egas lakton ne nur dum nia infan.aĝo kaj jun.aĝo, t.e. (tio estas) kresk.aĝo, sed ankaŭ dum la mal.jun.aĝo.

Akir.ado kaj konserv.ado de lakto ne estis - kaj eĉ ankoraŭ ne estas - tiel facile, kiel estas pri la akvo. Unue, ne ĉies lakto estas taŭga por homa trink.ado; due la lakto estas tre nutra ne nur por ni, sed ankaŭ por mikroboj. Do ĝi estas tre facile kaj rapide putr.ema likv.aĵo. Ĝuste kontraŭ tiaj poluci.iĝoj oni pasteŭr.izas ĝin. Lakton oni devas konservi en relative mal.altaj temperaturoj. La putrinta lakto povas venen.igi la korpon severe.

Teo kaj kafo havas utilajn elementojn, tamen ili ankaŭ en.havas narkot.aĵojn. La teo en.havas teinon kaj la kafo en.havas kafeinon. Do oni neniel devas tro.igi en ilia trink.ado. Ili ne nur ne donas akvon al nia korpo, sed ankaŭ mal.pli.igas la akvon de la korpo.

<sup>1</sup> fotoj de interreto.

٢- سطح متوسطه

**2- La Meza Nivel**

پاسخ تمرین‌ها

الف. پاسخ دهید



1. Jes, mi havas malgrandan kalkulilon.
2. Mia patrino havas bonan komputilon.
3. Komputilo estas moderna maŝino.
4. Komputilo estas objekto.
5. Jes, mi vidis baterian kolor-televidilon.
6. Modernaj filmiloj kolore filmas.
7. Mia fotilo fotas nigra-blankan kaj koloran foton.
8. Mia amiko kaj mia instruisto havas kolor-filmilojn.
9. Ne, nun ne ekzistas nigra-blanka filmilo.
10. Filmilo kaj televidilo estas bonaj. (Kaj filmilo kaj televidilo estas bonaj.)





ب. توصیف کنید

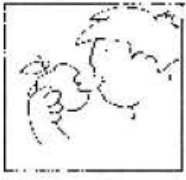

1. La patrino manĝigas la manĝaĵon al la infano. Ŝi manĝigas, li manĝas, kaj la manĝaĵo manĝiĝas.
2. La infano trinkigas akvon al la kokido. Li trinkigas, ĝi trinkas, kaj akvo trinkiĝas.

پ. کامل کنید

1. La infano lavas la malpurajn manojn. Liaj manoj puriĝas.
2. La homoj fotas per fotilo kaj filmas per filmilo. Ili fotas kaj filmas sin.
3. Ĉu viaj radio kaj televidilo funkcias per elektro? Ili funkcias per elektro.
4. Li manĝas la pomon kaj la pomo manĝiĝas. La pomo estas manĝebla.

B. Priskribu:	ب. توصیف کنید:
	1-
	2-

B. Plenigu:	ب. کامل کنید:
	<div data-bbox="480 1149 740 1285"> <p>1- La infano ..... la malpurajn manojn</p> <p>Liaj manoj .....</p> </div> <div data-bbox="780 1126 971 1301">  </div> <div data-bbox="1011 1126 1251 1301"> <p>3- Ĉu viaj radio kaj televidilo funkcias per .....?</p> <p>Ili ..... per elektro.</p> </div>
	<div data-bbox="480 1350 740 1541"> <p>2- La homoj fotas per ..... kaj filmas per .....</p> <p>Ili ..... kaj filmas sin.</p> </div> <div data-bbox="780 1350 971 1525">  </div> <div data-bbox="1011 1350 1251 1525"> <p>4- Li ..... la pomon kaj la pomo .....</p> <p>La pomo ..... manĝebla.</p> </div>

	<p>Li manĝas la pomon. La pomo manĝiĝas.</p> <p><b>Manĝiĝ.as</b></p>	<p>Ĉu li manĝas? - Jes, li manĝas. Ĉu li manĝiĝas? - Ne, li ne manĝiĝas. La pomo manĝiĝas. Ĉu la pomo manĝas?</p>
	<p>La patrino manĝigas la manĝaĵon al la infano.</p> <p><b>Manĝiĝ.as</b></p> <p>Ŝi manĝigas, li manĝas kaj ĝi manĝiĝas.</p>	<p>Ĉu la patrino manĝigas manĝaĵon al sia infano? Ĉu la manĝaĵo manĝiĝas per la infano? Kiu manĝas? Kiu manĝigas? Kio manĝiĝas?</p>

Ekzercoj	تمرین ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

- Ĉu vi havas malgrandan kalkulilon?
- Kian komputilon havas via patrino?
- Kio estas la moderna maŝino?
- Ĉu komputilo estas homo aŭ objekto?
- Ĉu vi vidis baterian kolor-televidilon?
- Ĉu modernaj filmiloj filmas kolore, aŭ nigra-blanke?
- Ĉu via fotilo fotas nigra-blankan foton, aŭ koloran foton?
- Kiu havas kolor-filmilon?
- Ĉu nun ekzistas nigra-blanka filmilo?
- Ĉu filmilo estas bona aŭ televidilo?



	<p>Malpuraj manoj. La manoj de la infano estas malpuraj.</p> <p><b>Mal.pur.a</b> <b>Mal.pur.a.j man.o.j</b></p>	<p>Ĉu la manoj estas puraj? Ĉu la manoj estas malpuraj?</p>
	<p>La infano lavis siajn manojn per la akvo kaj sapo. La akvo kaj sapo purigis la manojn. Nun la manoj puriĝis.</p> <p><b>Pur.ig.i</b> <b>Pur.iĝ.i</b></p>	<p>Kiu purigis la manojn? - La infano purigis ilin. Kio puriĝis per la akvo kaj sapo? - La malpuraj manoj puriĝis per ili. Ĉu nun la manoj puras? - Jes nun la manoj estas puraj.</p>
	<p>Infano manĝas, pomo manĝigas, patrino manĝigas.</p>	<p>Ĉu la patrino manĝigas pomon al sia infano? Ĉu la pomo manĝiĝas per la infano? Kiu manĝas? Kiu manĝigas? Kio manĝiĝas?</p>
	<p>La infano trinkigas akvon al la kokido.</p> <p><b>Trink.ig.as</b></p>	<p>Kiu trinkigas la akvon al la kokido? Kio trinkas la akvon per la mano de la infano? Per kio trinkiĝas la akvo?</p>
	<p>La infano trinkis akvon. La akvo trinkiĝis.</p> <p><b>Trink.iĝ.is</b></p>	<p>Ĉu la akvo trinkiĝas per la infano? Kiu trinkis? Kio trinkiĝis?</p>
	<p>Infano trinkigas akvon, akvo trinkiĝas kaj la kokido trinkas.</p>	<p>Ĉu la infano trinkas? Ĉu la infano trinkigas? Kion li trinkigas? Al kio li trinkigas la akvon?</p>

درس يازدهم: آشنایی با افعال گذرا و ناگذرا

11-a Leciono: Esperantaj Verboj (transiraj kaj netransiraj)

	<p>La radio-aparato (= radio) kaj televidilo</p> <p><b>Tele.vid.il.o</b></p>	<p>Ĉu vi havas televidilon?          Ĉu via televidilo estas nigra-blanka aŭ kolora?          Ĉu via radio funkcias per elektro aŭ per baterio?</p>
	<p>Fotilo kaj filmilo          Per la fotilo fotisto faras foton kaj per la filmilo (= kamero) filmisto faras filmon.</p> <p><b>Fot.il.o</b>  <b>Film.il.o</b></p>	<p>Ĉu la homoj fotas?          Ĉu vi havas bonan fotilon aŭ filmilon?          Ĉu via patro estas fotisto aŭ filmisto?          Kio estas via telefon-numero?          - Mia telefonnumero estas 3238950.</p>
	<p>Komputilo kaj kalkulilo          La komputiloj kaj kalkuliloj estas modernaj maŝinoj.</p> <p><b>Komput.il.o</b>  <b>Kalkul.il.o</b></p>	<p>Ĉu vi havas komputilon?          Ĉu vi vidis komputilon?          Kion faras la komputiloj?          - Ili komputas.          Ĉu via kalkulilo bone funkcias per baterio?          Ĉu via patro estas komputilisto?</p>
	<p>Skribmaŝino (= tajpilo), lampo, kaj la papero en la tajpilo.</p> <p><b>Skrib.maŝin.o</b>  <b>Tajp.il.o</b></p>	<p>Ĉu via skribmaŝino estas elektra?          Ĉu via lampo funkcias?          Ĉu vi skribas sur grandaj paperoj?</p>
	<p>Malpuraj manoj.          Li lavas siajn manojn per akvo kaj sapo.</p>	<p>Ĉu liaj manoj estis puraj?          Kion li faras?          Ĉu li lavas la malpurajn manojn de la kato?          Ĉu vi lavas viajn manojn per akvo kaj sapo?          Ĉu vi lavas vin per ŝampuo?          Ĉu vi havas duŝilon?</p>



پاسخ تمرین‌ها

الف. پاسخ دهید

1. Ne, la gepatroj ne estas plantoj. Ili estas homoj.
2. Ne, la rozo ne estas bela homo. Ĝi estas bela planto kaj floro.
3. Jes, la libro estas bona amiko.
4. Jes, mi havas kaj legas bonajn esperantajn librojn.
5. La gelernantoj lernas en la lernejo.
6. En la lernejo la geinstruistoj instruas.
7. La geinstruistoj instruas en la lernejo.
8. La lernantoj lernas en la lernejo.
9. Jes, la lernantoj skribas bele kaj bone.
10. Ne, la kokino ne kantas bele. La koko kantas bele.
11. La panistoj faras panon.

ب. ترجمه کنید

1. La rozo estas bela floro.
2. La libro estas bona amiko.
3. La instruistoj instruas al la lernantoj.
4. La libroj de la lernantoj estas sur la tabloj.
5. la floroj estas sur la tablo de la instruisto.

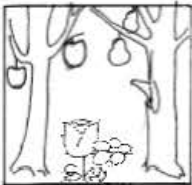

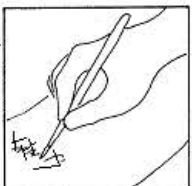



	<p>Instruisto Li instruas en la klaso. La instruisto instruas. <u>Instru.ist.o</u></p>	<p>Ĉu vi estas instruisto? Ĉu vi estas instruistino? Ĉu via patro estis instruisto? Kion faras la instruistoj? - Ili instruas. Ĉu via patrino instruas fizikon? - Ne, ŝi instruas Esperanton.</p>
	<p>Lernanto Li lernas en la klaso. La klasoj estas en la lernejo. <u>Lern.ant.o</u> <u>Lern.ej.o</u></p>	<p>Kie lernas la lernantoj? Ĉu la infano estas instruisto aŭ lernanto? Ĉu li lernas aŭ instruas? Ĉu vi estas sinjoro aŭ sinjorino?</p>

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

1. Ĉu la gepatroj estas plantoj?
2. Ĉu la rozo estas bela homo?
3. Ĉu la libro estas bona amiko?
4. Ĉu vi havas kaj legas bonajn esperantajn librojn.
5. Kie lernas la gelernantoj?
6. Kie instruas la geinstruistoj?
7. Kiuj instruas en la lernejo?
8. Kiuj lernas en la lernejo?
9. Ĉu la lernantoj skribas bele kaj bone?
10. Ĉu la kokino kantas bele?
11. Ĉu la pianistoj instruas aŭ faras panon?

B. Traduku:	ب. ترجمه کنید:
-------------	----------------

1. رز گل‌ی زیباست.
2. کتاب دوست خوبی است.
3. معلم‌ها به شاگردان درس می‌دهند.
4. کتاب‌های شاگردان روی میزها است.
5. گل‌ها روی میز معلم است.

	<p>La floroj, pomarbo kaj pirarbo estas plantoj. Ankaŭ la rozo estas planto.</p>	<p>Ĉu la koko estas planto? Ĉu la floroj estas objektoj? Ĉu vi havas plantojn?</p>
	<p>Li skribas bele.</p> <p><u>Bel.a</u> <u>Bel.e</u></p>	<p>Ĉu li skribas bele? - Jes, li skribas bele. Ĉu vi skribas bele vian leteron? Ĉu vi skribas bele per kraĵono?</p>
	<p>Li skribas malbele.</p> <p><u>Mal.bel.a</u> <u>Mal.bel.e</u></p>	<p>Ĉu li skribas bele? Ĉu vi skribas bele viajn leterojn? Ĉu malbela letero estas bona? Ĉu vi skribas malbele per via globkraĵono?</p>
	<p>La hundo bone flaras.</p> <p><u>Bon.a</u> <u>Bon.e</u></p>	<p>Ĉu ankaŭ la katoj bone flaras? Per kio flaras la hundo? Ĉu la katoj flaras per siaj nazoj?</p>
	<p>Ŝtelisto La ŝtelisto estas malbona homo.</p> <p><u>Ŝtel.ist.o</u></p>	<p>Kia estas ŝtelisto? Kion faras la ŝtelisto? - La ŝtelisto ŝtelas. Ĉu li ŝtelos? Ĉu li ŝtelis? Ĉu li ŝtelas objektojn aŭ plantojn?</p>
	<p>Panisto La panisto estas bona homo.</p> <p><u>Pan.ist.o</u></p>	<p>Ĉu la pano estas bona manĝaĵo? Ĉu la panistoj bone faras panon? Ĉu vi manĝis panon? Ĉu vi havas panon? Ĉu la hundoj kaj la katoj manĝas panon?</p>

درس دهم: آشنایی با قیدها

**10-a Leciono: Esperantaj Adverboj**

	<p>Bela Li estas bela. La floro estas bela. Li estas bela, ankaŭ la floro estas bela.</p>	<p>Ĉu la rozo estas bela? Kia estas la rozo?</p>
	<p>Malbela Li estas malbela. Li ne estas bela. <b>Mal.bel.a</b></p>	<p>Ĉu la floro estas malbela? Ĉu li estas bela? Ĉu la papilio estas bela?</p>
	<p>La bela floro kaj la nebela floro. <b>Ne.bel.a</b></p>	<p>Ĉu la rozo estas malbela floro? Ĉu vi flaras belajn florojn? Ĉu ekzistas malbela aŭ nebela floro? <b>Ekzistas = estas</b></p>
	<p>La seĝo, tablo, spegulo kaj krajono estas objektoj. Ankaŭ la glaso kaj la pilko estas objektoj.</p>	<p>Ĉu seĝoj estas objektoj? Ĉu la globkrajono estas objekto? Ĉu vi havas objektojn? Ĉu ankaŭ libro estas objekto?</p>
	<p>La koko, kokino, kato kaj hundo estas bestoj. Ankaŭ la kokido kaj la papilio estas bestoj.</p>	<p>Ĉu hundo estas bona besto? Ĉu vi havas beston? Ĉu la hundido estas ido de la hundo? Ĉu la katido estas bela besto? Ĉu papilio estas granda besto?</p>
	<p>La infano, patro kaj patrino estas homoj. Ankaŭ gesinjoroj Piŝro estas homoj.</p>	<p>Ĉu la birdo estas homo? Ĉu la kato estas homo? Ĉu la infano estas objekto? Ĉu la homoj manĝas kaj trinkas? Ĉu la homoj legas libron?</p>

11. Per la okuloj vidas la infano.

12. Per la nazo flaras la patrino.

ب. ترجمه کنید

1. La infano drinkas akvon per la glaso.

2. Sinjoro Omidvar vidas sin en la spegulo.

3. La spegulo kaj la pomoj estas sur la tablo.

4. La patro, la patrino kaj la infano venas per la aŭto.

5. La infano kun pilko kuras post hundo.

6. La aŭtuno estas la tria sezono de la jaro en Irano, kaj estas bela sezono.

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

1. Ĉu la jaro havas dek du monatojn?
2. Ĉu la infano vidas per sia nazo?
3. Ĉu la patrino havas tri okulojn?
4. Ĉu vi vidas per viaj oreloj?
5. Ĉu ŝi vidas sin en la spegulo, aŭ ŝin?
6. Ĉu la printempo estas la tria sezono en Irano?
7. Kio estas la dek unua monato en Irano?
8. Ĉu Ĥordad-monato estas la dua monato de vintro?
9. Kun kiu venas la patro?
10. Kun kiu iras la patrino?
11. Per kio la infano vidas?
12. Per kio la patrino flaras?

B. Traduku:	ب. ترجمه کنید:
-------------	----------------

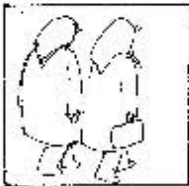

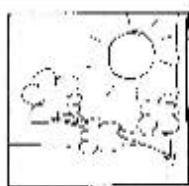


۱. بچه با لیوان آب می خورد.
۲. آقای امیدوار خود را در آینه می بیند.
۳. آینه و سیب‌ها روی میز است.
۴. پدر، مادر و بچه با ماشین می آیند.
۵. بچه همراه با تویی به دنبال سگی می دود.
۶. پاییز دومین فصل سال در ایران و فصلی زیبا است.




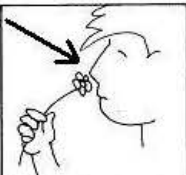
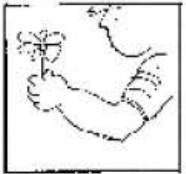

## پاسخ تمرین‌ها

الف. پاسخ دهید

1. Jes, la jaro havas dek du monatojn.
2. Ne, la infano ne vidas per sia nazo. Li vidas per siaj okuloj.
3. Ne, la patrino ne havas tri okulojn. La patrino havas du okulojn.
4. Ne, mi ne vidas per miaj oreloj. Mi vidas per miaj okuloj.
5. Ŝi vidas sin en la spegulo.
6. Ne la printempo ne estas la tria sezono en Irano. Ĝi estas la unua sezono.
7. Bahmano estas la dek unua monato en Irano.
8. Ne, Ĥordad-monato ne estas la dua monato de vintro. Ĝi estas la tria monato de printempo.
9. Kun sinjoro Piŝro venas la patro.
10. Kun sinjorino Piŝro iras la patrino.


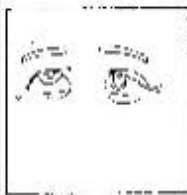



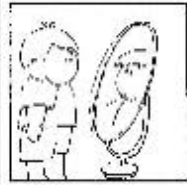


	La patrino iras kun sia amikino.	Ĉu ŝi iras kun ŝia amikino? - Ne, ŝi iras kun sia amikino.
	Printempo La printempo estas sezono. Ĝi estas la unua sezono de la jaro en Irano. <b>Unu.a = 1-a</b>	<b>Rozo estas floro.</b> Ĉu en printempo ni vidas florojn?
	Somero La somero estas la dua sezono de la jaro en Irano. <b>Du.a = 2-a</b>	<b>Piro kaj pomo estas fruktoj.</b> Ĉu en somero ni vidas fruktojn sur la arboj?
	Aŭtuno Ĝi estas la tria sezono en Irano. <b>Tri.a = 3-a</b>	Ĉu en aŭtuno ni vidas florojn?
	Vintro Ĝi estas la kvara sezono en Irano. <b>Kvar.a = 4-a</b>	Ĉu en vintro ni vidas fruktojn sur la arboj?
La printempo, la somero, la aŭtuno, kaj la vintro estas kvar sezonoj de la jaro.	Lajaro havas dek du monatojn. La sezonoj en Irano havas tri monatojn.	<b>9 Naŭ 10 Dek 11 Dek unu 11 Dek du</b>

	<p>La patro vidas infanon. Li vidas lin.</p> <p><b>[Li.n]</b></p>	<p>Kiu vidas lin? Kiun li vidas. Kiu lin vidas? Per kio li vidas lin?</p>
	<p>La infano vidas la amikon. Li vidas lin.</p>	<p>Kiun vidas la infano? Ĉu la infano vidas ŝin? Ĉu la infano vidas lin? Kiun li vidas?</p>
	<p>La patrino vidas sin en la spiegulo. Ŝi vidas sin. Ŝi vidas sin en ĝi.</p>	<p>Kion faras la patrino? Ĉu ŝi vidas lin en la spiegulo? - Ne, ŝi vidas sin en la spiegulo.</p>
	<p>La infano flaras per sia nazo.</p> <p><b>[Si.a]</b></p>	<p>Kiu flaras? Per kio li flaras? Ĉu li flaras per lia nazo? - Ne, li flaras per sia nazo.</p>
	<p>La infano vidas per siaj okuloj.</p> <p><b>[Si.a.j]</b> <b>[Si.a.j okul.o.j]</b></p>	<p>Per kio la infano vidas? Ĉu la infano vidas per sia nazo?</p>
	<p>La patro venas kun sia amiko.</p>	<p>Kiuj venas? - La patro kaj lia amiko venas. Ĉu la patro venas kun lia amiko? - Ne, la patro venas kun sia amiko. Ĉu ili iras?</p>

درس نهم: آشنایی با ضمایر مفعولی و انعکاسی

9-a Leciono: Akuzativaj Pronomoj de Esperanto

	<p>Spegulo</p>	<p>Kio estas tio? - Tio estas spegulo. Ĉu la spegulo estas granda? Kia estas la spegulo?</p>
	<p>Okuloj</p>	<p>Kio estas tio? - Tio estas okuloj. Ĉu la okuloj estas nigraj?</p>
	<p>La infano vidas. Li vidas per la okuloj. Li vidas la floron. Li vidas ĝin per la okuloj.</p>	<p>Kiu vidas? - La infano vidas. Kion la infano vidas? Kiu vidas la floron? Per kio vidas la infano? Ĉu la infano flaras per la nazo?</p>
	<p>La infano vidas la pomarbon. Li vidas ĝin.</p> <p><b>Ĝin</b></p>	<p>Kion vidas la infano? Ĉu la infano vidas pirarbon? Ĉu li vidas altan arbon? Ĉu vi vidis malaltan arbon. Per kio li vidas?</p>
	<p>La infano vidas la patrinon. Li vidas ŝin.</p> <p><b>Ŝin</b></p>	<p>Ĉu la patrino vidas lin. - Ne, ŝi ne vidas lin. Ŝi vidas nin.</p>
	<p>La infano vidas sin en la spegulo. Li vidas sin.</p> <p><b>Sin</b></p>	<p>Kiu vidas sin en la spegulo? Ĉu li vidas lin en la spegulo? - Ne, li ne vidas lin en la spegulo. Li vidas sin en la spegulo.</p>



- 9- Jes, mi havas bonajn amikojn.
- 10- Mia patro estas mia amiko.
- 11- La hundo kuras post kato.
- 12- Kato estas malamiko de hundo.
- 13- Kato kuras post kokidoj.
- 14- La patro estas la amiko de sinjoro Piŝro.

ب. توصیف کنید

- 1- La kato sidas sur la arbo. Ĝi ne staras. Ĝi ne iras. Ĝi ne kuras. La kato sidas.
- 2- La patrino flaras floron. Ŝi ne manĝas floron. Ŝi ne trinkas floron. Ŝi flaras ĝin.

پ. کامل کنید

- 1- S-ro Piŝro estas la amiko de la patro. Ili estas **amikoj**.
- 2- La kato estas malamiko de la **kokidoj**.
- 3- La pomo estas **malbona**. Ĝi ne estas **bona**.
- 4- La patro diras al la infano: “Vi estas mia infano.

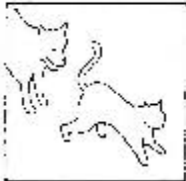
B. Priskribu	ب. توصیف کنید:
	1-
	2-

C. Plenigu	ب. کامل کنید:
	<div data-bbox="488 1151 724 1330"> <p>1- S-ro Piŝro ..... la amiko de la patro. Ili estas .....</p> </div>
	<div data-bbox="488 1352 724 1547"> <p>2- La kato estas malamiko de la ..... Ĝi estas ..... de kokidoj.</p> </div>

پاسخ تمرین ها




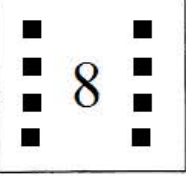

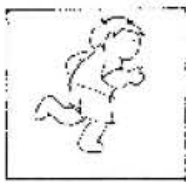
الف. پاسخ دهید


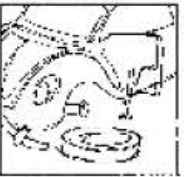
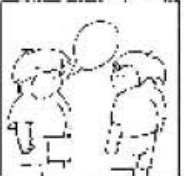
- 1- Jes, la patro havas amikon.
- 2- Jes, la patrino trinkas bonan trinkaĵon.
- 3- Ne, akvo ne estas malbona trinkaĵo. Ĝi estas bona trinkaĵo.
- 4- Ne la pomo ne estas trinkaĵo. Akvo estas trinkaĵo.
- 5- Ne, la kato ne kuras post la hundo. La hundo kuras post la kato.
- 6- Jes, mi estas patro./Ne, mi ne estas patro.
- 7- Jes, vi estas patrino./Ne, vi ne estas patrino.
- 8- Jes, mi havas infanon./Ne, mi ne havas infanon.

	La hundo kuras post la kato.	Kio kuras? - La hundo kuras. Post kio kuras la hundo? - Post la kato kuras la hundo.
<b>Mi + Mi = Ni</b> <b>Vi + Vi = Vi</b> <b>Li + Li = Ili</b> <b>Ŝi + Ŝi = Ili</b> <b>Ĝi + Ĝi = Ili</b>	Mi estas amiko de vi. Hundo estas malamiko de kato. Kato estas malamiko de kokidoj.	Ĉu vi estas amiko de la katoj? Ĉu ŝi kuras post la kato? Ĉu ili iras al la arbo? Ĉu ni trinkis akvon? Kiu estas via amiko?
Mi → Mia Vi → Via Li → Lia Ŝi → Ŝia Ĝi → Ĝia Ili → Ilia	Mi estas via amiko. Ni estas viaj amikoj. Li estas mia amiko. Ŝi estas ŝia amikino. Ili estas miaj amikoj. Ĝi estas ĝia malamiko.	Via amiko Viaj amikoj  Mia amiko Miaj amikoj

Ekzercoj	تمرین ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

- 1- Ĉu la patro havas amikon?
- 2- Ĉu la patrino trinkas bonan trinkaĵon?
- 3- Ĉu akvo estas malbona trinkaĵo?
- 4- Ĉu la pomo estas trinkaĵo?
- 5- Ĉu la kato kuras post hundo?
- 6- Ĉu vi estas patro?
- 7- Ĉu mi estas patrino?
- 8- Ĉu vi havas infanon?
- 9- Ĉu vi havas bonajn amikojn?
- 10- Kiu estas via amiko?
- 11- Post kio kuras la hundo?
- 12- Kato estas malamiko de kio?
- 13- Kato kuras post kio?
- 14- Kiu estas la amiko de sinjoro Piŝro?

	<p>Sinjoro (s-ro) Piŝro estas la amiko de la patro.</p> <p><b>Sinjoro = s-ro</b></p>	<p>Kiu estas li?</p> <p>- Li estas sinjoro Piŝro.</p> <p><b>Kiu</b></p>
	<p>Sinjinino (S-ino) Piŝro estas la amikino de la patrino.</p> <p><b>Sinjin. in. o = s-ino</b></p> <p>Gesinjoroj Piŝro estas geamikoj de la gepatroj.</p>	<p>Kiu estas ŝi?</p> <p>- Ŝi estas sinjinino Piŝro.</p> <p><b>Ge.sinjor.oj</b> <b>Ge.amik.oj</b> <b>Ge.patr.oj</b></p>
	<p>La hundo estas malamiko de la kato.</p>	<p>Ĉu la hundo estas amiko de la kato?</p> <p>- Ne, ĝi ne estas amiko de la kato.</p> <p>Ĝi estas malamiko de la kato.</p>
	<p>Ok</p> <p><b>8 =ok</b></p> <p>Kvar kaj kvar estas ok. (4+4=8)</p>	<p>Ĉu kvin kaj du estas ok?</p> <p>- Ne, 5 kaj 2 ne estas ok.</p> <p>Kvin kaj du estas sep.</p>
	<p>La kato estas la malamiko de la kokinoj.</p>	<p>Ĉu la kato estas la malamiko de la infano?</p> <p>- Ne, ĝi ne estas la malamiko de la infano.</p> <p>Ĝi estas la malamiko de la kokinoj.</p>
	<p>La infano kuras.</p>	<p>Kiu kuras?</p> <p>La infano kuras.</p> <p>Kion li faras?</p> <p>Ĉu li manĝas?</p> <p>Al kio li kuras?</p> <p>Post kio li kuras? (- Post kato)</p>

	Bona aŭto	Ĉu ĝi estas malbona aŭto?
	Malbona aŭto	Ĉu ĝi estas malbona aŭto? - Jes, ĝi estas malbona aŭto. Ĝi estis bona aŭto.
	“Vi estas bona infano”.	Kion diras la patro? Ĉu la infano estas malbona? Ĉu la infano estas bona? Kia estas la infano?
	La infano diras: “Akvo estas bona trinkaĵo”.  La akvo estas trinkebla.  <u>Trink. ebl. a</u>	Kion diras la infano? Ĉu akvo estas bona trinkaĵo? Ĉu ĝi trinkeblas?  <u>Estas trinkebla = trinkeblas</u>
	La infano al la amiko: “Saluton!” La amiko al la infano: “Saluton!” Ili salutas.	Kion diras la infano? Ĉu li salutas? Kion faras la amiko?
	La amiko de la infano	Ĉu li estas la amiko de la infano? - Jes, li estas la amiko de la infano.

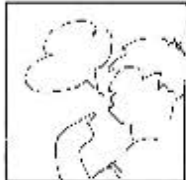
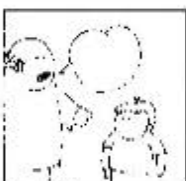

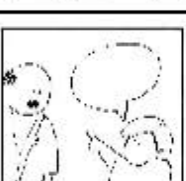
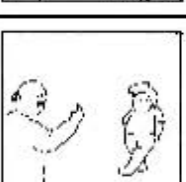
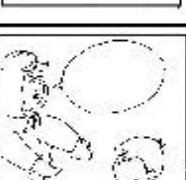


	<p>Malplena glaso</p> <p>En la glaso ne estas akvo.</p> <p><b>Mal.plen.a</b></p>	<p>Ĉu la glaso plenas?</p> <p>Ĉu akvo estas en la glaso?</p> <p>Ĉu trinkaĵo estas en la glaso?</p>
	<p>Neplena glaso</p> <p><b>Ne.plen.a</b></p> <p>La neplena glaso ne estas malplena.</p>	<p>Kia estas la glaso?</p> <p>Ĉu la glaso estas plena?</p> <p>Ĉu la glaso malplenas?</p> <p>Ĉu akvo estas trinkaĵo?</p> <p>Ĉu trinkaĵo estas en la glaso?</p>
	<p>La infano trinkis akvon.</p> <p>La glaso malplenas.</p> <p><b>Mal.plen.as</b></p> <p><b>Mal.plen.a</b></p>	<p>Kion faris la infano?</p> <p>Kia estas la glaso?</p> <p>Kion trinkis la infano?</p> <p>Ĉu la infano trinkas akvon?</p>
	<p>La glaso estas akvo-plena.</p> <p>Li havas akvo-plenan glason.</p> <p><b>Akvo-plenar</b></p> <p><b>Akv.o.plen.a.n</b></p>	<p>Kion faros la infano?</p> <p>Kia estas la glaso?</p>
	<p>La telefonejo estas malplena.</p> <p>Ĝi malplenas.</p>	<p>Ĉu la patro estas en la telefonejo?</p> <p>Ĉu la patrino estas en la telefonejo?</p>
	<p>Bona pomo</p> <p>Bona pomo estas manĝebla.</p> <p><b>Manĝ.ebl.a</b></p>	<p>Kia estas la pomo?</p> <p>Ĉu ĝi estas bona?</p> <p>Ĉu la pomo estas manĝebla?</p>
	<p>Malbona pomo</p> <p>Malbona pomo ne estas manĝebla.</p> <p><b>Mal.bon.a</b></p>	<p>Ĉu la pomo estas bona?</p> <p>Kia estas la pomo?</p> <p>- Ĝi estas nemanĝebla.</p> <p><b>Ne.manĝ.ebl.a</b></p>

	<p>La patrino diras: "Mangŭ, mia infano!"</p> <p><b>Mangŭ</b> <b>Venŭ</b></p>	<p>Kion ŝi diras? Ĉu ŝi diras tion al la patro?</p>
	<p>Mangĝaĵo</p> <p><b>Mangĝaĵo</b></p> <p>Pomo estas mangĝaĵo. Piro estas mangĝaĵo.</p>	<p>Ĉu akvo estas mangĝaĵo? - Ne, akvo ne estas mangĝaĵo. Piro estas mangĝaĵo.</p>
	<p>Trinkaĵo</p> <p><b>Trinkaĵo</b></p>	<p>Ĉu pomo estas trinkaĵo? - Ne, pomo ne estas trinkaĵo. Akvo estas trinkaĵo. Pomo estas mangĝaĵo.</p>
	<p>La infano mangas la mangĝaĵon.</p>	<p>Kion faras la infano? Kion mangas la infano? Ĉu la infano trinkas?</p>
	<p>Akvo estas trinkaĵo.</p>	<p>Ĉu akvo estas bona trinkaĵo?</p>
	<p>La glaso</p>	<p>Ĉu la glaso estas mangĝaĵo? Ĉu la glaso estas trinkaĵo? - Ne, la glaso ne estas trinkaĵo. Akvo estas trinkaĵo.</p>
	<p>Plena glaso</p> <p>En la glaso estas akvo.</p>	<p>Ĉu la glaso plenas? - Jes, la glaso estas plena. Kio estas en la glaso?</p>

درس هشتم: آشنایی با ضمایر و فعل امری

**8-a Leciono: Esperantaj Pronomoj kaj Imperativo**

	<p>La infano: "Mi"</p> <p>Li diras: "Mi estas malgranda."</p>	<p>Kion diras la infano?</p> <p>- Li diras: "Mi estas malgranda."</p>
	<p>La patro al infano: "Vi"</p> <p>La patro diras al infano: "Vi estas mia infano".</p> <p><b>mi.a</b></p>	<p>Kion diras la patro?</p> <p>Li diras: "Vi estas mia infano".</p>
	<p>La infano diras al la patrino:</p> <p>"Vi estas mia patrino kaj mi estas via infano".</p> <p><b>vi.a</b></p>	<p>Kion li diras al ŝi?</p> <p>Li diras: "Vi estas mia patrino kaj mi estas via infano".</p>
	<p>La infano diras al la patro: "Vi estas mia patro! Vi estas granda!".</p> <p><b>Li.a</b></p>	<p>La patro kaj lia infano.</p>
	<p>"Vi venu al mi!" = "Venu al mi!"</p> <p><b>ven.u</b></p> <p><b>Vi venu = Venu</b></p>	<p>Kion diras la patro al la infano?</p>
	<p>La patrino diras: "Venu al mi, mia infano!".</p> <p><b>Ŝi.a</b></p>	<p>La patrino kaj ŝia infano</p>



- 8- La tablo estas granda kaj nigra.
- 9- La seĝoj estas malgrandaj kaj blankaj.
- 10- La patrino skribos lateron.
- 11- La patro legis libron.
- 12- La patrino havas krajonon.


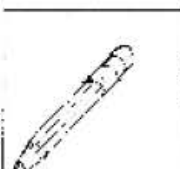


ب. توصیف کنید

- 1- La patro sidas kaj ne manĝas. Li ne trinkas. Li ne staras. Li ne manĝis. La patro ne manĝas. Li manĝos.
- 2- La patrino sidas kaj skribas leteron. Ŝi ne skribis leteron. La patrino ne skribos. Ŝi skribas leteron.

پ. کامل کنید

- 1- La patro manĝas. Li ne trinkas.
- 2- Kio estas tio? Tio estas kraĵono. Ĝi estas malgranda kraĵono.
- 3- La patro ne manĝas. Li trinkis akvon.
- 4- La patrino ne estas en la telefonejo. Ŝi estis en la telefonejo.

B. Priskribu	ب. توصیف کنید:
	1-
	2-

C. Plenigu	ب. کامل کنید:
	<div data-bbox="504 1149 719 1182">1- La patro .....</div> <div data-bbox="528 1216 695 1249">Li .... trinkas.</div>
	<div data-bbox="504 1361 719 1395">2- Kio estas tio?</div> <div data-bbox="504 1395 719 1429">- Tio estas .....</div> <div data-bbox="504 1462 719 1518">Ĝi estas ..... krajono.</div>
	<div data-bbox="1015 1149 1230 1182">3- La patro .....</div> <div data-bbox="1038 1216 1206 1249">Li trinkis .....</div>
	<div data-bbox="1031 1328 1222 1384">4- La patrino ne estas en la .....</div> <div data-bbox="1038 1429 1222 1485">Ŝi ..... en la telefonejo.</div>

پاسخ تمرین‌ها







الف. پاسخ دهید


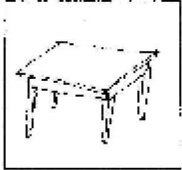
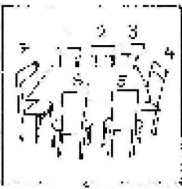
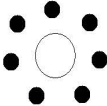
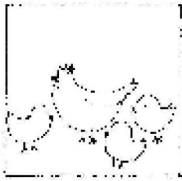

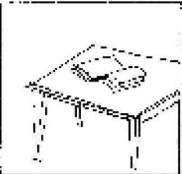
- 1- La patrino skribas per krajono.
- 2- La patro iras per aŭto.
- 3- Jes, la gepatroj manĝis.
- 4- Ne la infano ne skribos leteron. La patrino skribos leteron.
- 5- Ne, la gepatroj ne havos flugilojn. La papilioj havas flugilojn.
- 6- Ne, la skribilo ne estas granda. Ĝi estas malgranda.
- 7- Sep seĝoj estas ĉirkaŭ la tablo.

	<p>La patrino skribas per skribilo.</p> <p><b>Skrib.il.o</b> <b>Flug.il.o</b></p>	<p>Per kio la patrino skribas? - Ĝi skribas per skribilo. Kion faras la patrino? Ĉu ĝi skribas per flugilo?</p>
	<p>Krajono</p> <p>La krajono estas skribilo.</p>	<p>Ĉu la krajono estas flugilo? Kio estas krajono?</p>
	<p>Glob-krajono <b>Glob.krajon.o</b></p> <p>La globkrajono estas skribilo. La krajono <b>kaj</b> la globkrajono estas skribiloj.</p>	<p><b>Kaj = + = &amp;</b> Kio estas globkrajono? Kio estas krajono kaj globkrajono? - Ili estas skribiloj.</p>

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

- 1- Per kio skribas la patrino?
- 2- Per kio iras la patro?
- 3- Ĉu la gepatroj manĝis?
- 4- Ĉu la infano skribos leteron?
- 5- Ĉu la gepatroj havos flugilojn?
- 6- Ĉu la skribilo estas granda?
- 7- Kie estas sep seĝoj?
- 8- Kia estas la tablo?
- 9- Kiaj estas la seĝoj?
- 10- kion faras la patrino?
- 11- Kion faris la patro?
- 12- Kion havas la patrino?

	Li manĝas. <b>Mang.as</b>	Kion li faras? - Li manĝas. <b>Far.as</b>
	Li manĝis. <b>Mang.is</b>	Kion li faris? - Li manĝis. <b>Far.is</b> Ĉu li manĝas? - Ne, li ne manĝas. Li manĝis.
	Li manĝos. <b>Mang.os</b>	Kion li faros? - Li manĝos. <b>Far.os</b> Ĉu li manĝis? - Ne, li ne manĝis. Li manĝos.
	La patrino skribas leteron. <b>Skrib.as</b>	Ĉu la patrino skribis la leteron? - Ne, ŝi ne skribis la leteron. Ŝi skribas la leteron. Ĉu ŝi skribos la leteron? Kion ŝi faras?
	La patrino skribis leteron. <b>Skrib.is</b>	Kion faris la patrino? - Ŝi skribis la leteron. Kion skribis la patrino? Ĉu ŝi skribas la leteron? - Ne, ŝi ne skribas la leteron. Ŝi skribis la leteron.
	La patrino skribos leteron. <b>Skrib.os</b>	Ĉu la patrino skribas la leteron? - Ne, ŝi ne skribas la leteron. Ŝi skribos la leteron.

	<p>Nigra tablo</p>	<p>Kia estas la tablo?          - La tablo estas nigra.          Ĝi estas nigra = ĝi nigras.  <u>Estas nigra = nigras</u></p>
	<p>Blanka tablo</p>	<p>Ĉu la tablo nigras?          - Ne, la tablo ne nigras.          La tablo blankas.          Ĝi blankas.</p>
	<p>Sep seĝoj estas ĉirkaŭ la tablo.          Ĉirkaŭ: </p>	<p>Kie estas la seĝoj?          - Ili estas ĉirkaŭ la tablo.          Kiaj estas la seĝoj?          - La seĝoj estas blankaj.          Ili blankas.</p>
	<p>La kokidoj estas ĉirkaŭ la kokino.          La kokino grandas.          La kokidoj malgrandas.  <u>grand.as = estas granda</u>  <u>Mal.grand.as</u></p>	<p>Kie estas la kokidoj?          - Ili estas ĉirkaŭ la kokino.          Ĉu la kokino malgrandas?          - Ne, ĝi ne malgrandas.          Ĝi grandas.</p>
	<p>La familio sidas ĉirkaŭ la tablo.</p>	<p>Ĉu la gepatroj sidas ĉirkaŭ la tablo?          Kie sidas la familio?</p>
	<p>La libro estas sur la tablo.</p>	<p>Kie estas la libro?          Kio estas sur la tablo?          Ĉu la libro estas sur la seĝo?          Ĉu la libro estas sub la tablo?</p>



	La patro iras per la aŭto.	Kion faras la patro? - Li iras per la aŭto. Per kio iras la patro? - Per aŭtomobilo iras la patro.
	La patrino kuiras.	Kion faras la patrino? - La patrino kuiras. Ŝi kuiras. Ĉu ŝi trinkas?
	La patrino estas en la kuirejo. <b>Kuir.ej.o</b> <b>Telefon.ej.o</b>	Kie estas la patrino? Ŝi estas en la kuirejo. Ĉu ŝi estas en la telefonejo? Ne, ŝi estas en la kuirejo.
	La patrino kuiras en la kuirejo. Ŝi kuiras.	Kie kuiras la patrino? Ŝi kuiras en la kuirejo.  Kion faras la patrino? - Ŝi kuiras.
	La patrino kuiras ovon. <b>Kio.n</b> <b>Ov.o.n</b>	Kion kuiras la patrino? - Ŝi kuiras la ovon. Ŝi kuiras ĝin.
	Seĝo	Kia estas la seĝo? - La seĝo estas blanka. Ĝi estas blanka = ĝi blankas. <b>Estas blanka = blankas</b>

درس هفتم: آشنایی با زمان‌های ساده‌ی فعل‌ها

7-a Leciono: Simplaj Verboj de Esperanto

	Telefono	Kio estas tio? - Tio estas telefono. Ĉu la telefono estas nigra-blanka? Ĉu ĝi nigras? <b>Nigras = estas nigra</b>
	Telefonejo <b>Telefon.ej.o</b>	Kio estas tio? Tio estas telefonejo. Ĉu la telefonejo estas malgranda?
	La patrino telefonas.	Kion faras la patrino? - La patrino telefonas.
	La patrino estas en la telefonejo.	Kie estas la patrino? - La patrino estas en la telefonejo. Kion faras la patrino? - Ŝi telefonas.
	La aŭtomobilo (= la aŭto)	Kio estas tio? - Tio estas aŭto. Kia estas la aŭto? - Ĝi estas blanka.
	La patro estas en la aŭto.	Kie estas la patro? - Li estas en la aŭto.

C. Plenigu		ب. کامل کنید:	
	<p>1- Du birdoj ..... sur la arbo.</p> <p>Ili estas ..... la arbo.</p>		<p>3- Tri kokidoj ..... akvon.</p> <p>Ili trinkas .....</p>
	<p>2- Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas .....</p> <p>Ĝi estas ..... pilko.</p>		<p>4- La infano havas .....</p> <p>Li ..... ĝin.</p>

### پاسخ تمرین‌ها

الف. پاسخ دهید



- 1- Ne, la kokidoj ne manĝas. La kokidoj trinkas.
- 2- Ne, la infano ne havas birdon. La infano havas pilkon.
- 3- Ne, la gepatroj ne havas pilkon. La infano havas pilkon.
- 4- Ne, la pilko ne estas nigra. La pilko estas nigra-blanka.
- 5- La birdo estas blanka.
- 6- La pilko estas nigra-blanka.
- 7- La birdoj estas blankaj.
- 8- La kokidoj trinkas akvon.
- 9- La infano havas pilkon.

ب. توصیف کنید

- 1- La patro sidas kaj legas. Li ne iras. Li ne venas. Li ne staras. La patro ne skribas. Li ne legas libron.
- 2- La patrino sidas kaj skribas. Ŝi skribas leteron. La patrino ne legas. Ŝi ne staras. Ŝi ne iras. Ŝi sidas.



ب. کامل کنید


- 1- Du birdoj **estas** sur la arbo. Ili estas **sur** la arbo.
- 2- Kio estas tio? Tio estas **pilko**. Ĝi estas **nigra-blanka** pilko.
- 3- Tri kokidoj **trinkas** akvon. Ili trinkas **akvon**.
- 4- La infano havas **pilkon**. Li **havas** ĝin.

	<p>La infano havas pilkon.</p> <p><b>Kio.n</b></p> <p><b>Pilk.o.n</b></p>	<p>Kion havas la infano?</p> <p>- La infano havas pilkon.</p> <p>Li havas ĝin.</p>
	<p>La pilko estas nigra-blanka.</p>	<p>Kia estas lia pilko?</p> <p>Lia pilko estas nigra-blanka.</p>

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

- 1- Ĉu la kokidoj manĝas?
- 2- Ĉu la infano havas birdon?
- 3- Ĉu la gepatroj havas pilkon?
- 4- Ĉu la pilko estas nigra?
- 5- Kia estas la birdo?
- 6- Kia estas la pilko?
- 7- Kiaj estas la birdoj?
- 8- Kion faras la kokidoj?
- 9- Kion havas la infano?

B. Priskribu	ب. توصیف کنید:
	1-
	2-

	La patro legas.	Kion faras la patro? - La patro legas. Li sidas kaj legas.
	La libro	Kio estas tio? - Tio estas libro. Ĉu la libro estas malgranda?
	La patro legas la libron. <div>Libr.o.n</div> <div>Kio.n</div>	Kion faras la patro? - La patro legas la libron. Ĉu li manĝas la libron?
	La patrino skribas. Ŝi skribas.	Kion faras la patrino? La patrino skribas. Ŝi skribas.
	La letero	Kio estas tio? - Tio estas letero. Ĉu la letero estas bona?
	La patrino skribas leteron.	Kion faras la patrino? - La patrino skribas leteron. Kion skribas la patrino? - Ŝi skribas leteron.
	Pilko	Kio estas tio? - Tio estas pilko. Ĉu la pilko estas bela? Ĉu ĝi estas bona?

	La nigra birdo	Kia estas la birdo? - La birdo estas nigra. Ĝi estas nigra.
	La blanka birdo	Kia estas la birdo? - La birdo estas blanka. Ĝi estas blanka.
	Nigra kaj blanka birdoj	Ĉu la birdoj estas blankaj? Ĉu la birdoj estas nigraj?
	La blanka papilio	Ĉu nigra papilio estas sur la arbo. Ne, nigra papilio ne estas sur la arbo. Blanka papilio estas sur la arbo. Ĉu ĝi sidas sur pirarbo?
	Du blankaj birdoj flugas. Ili flugas.	Kion faras la blankaj birdoj? - La blankaj birdoj flugas. Ili flugas. Ĉu ili estas nigraj? Ĉu ili estas grandaj?
	Ses birdoj flugas. Ili flugas. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6 = ses</div>	Ĉu ili estas blankaj? - Jes, ili estas blankaj. Ili estas blankaj.

درس نهم: آشنایی با مفعول مستقیم

**6-a Leciono: Esperanta Akuzativo**

	<p>Ĉu la infano manĝas?</p> <p>- Jes, la infano manĝas.</p>	<p>Kion faras la infano?</p> <p>- La infano manĝas.</p> <p>Li manĝas.</p> <p>Ĉu li trinkas?</p>
	<p>Ĉu la kokidoj trinkas?</p> <p>- Jes, la kokidoj trinkas.</p>	<p>Kion faras la koki doj?</p> <p>- La koki doj trinkas.</p> <p>Ili trinkas.</p>
	<p>Ĉu la patrino staras?</p> <p>- Ne, la patrino ne staras.</p> <p>Ŝi sidas.</p>	<p>Ĉu la patrino venas?</p> <p>- Ne, ŝi ne venas.</p> <p>La patrino sidas.</p> <p>Kion faras la patrino?</p> <p>- Ŝi sidas.</p>
	<p>Ĉu la patro venas?</p> <p>- Ne, li ne venas.</p> <p>La patro iras.</p>	<p>Kion faras la patro?</p> <p>- La patro iras.</p>
	<p>La birdo</p>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas birdo.</p> <p>Ĉu la birdo estas granda?</p>
	<p>La birdoj estas sur la arbo.</p>	<p>Kie estas la birdoj?</p> <p>- Ili estas sur la arbo.</p>

C. Plenigu		ب. کامل کنید:	
	1- La koko ..... sur la arbo. Ĝi estas ..... la arbo.		3- La infano ..... inter la arboj. Li sidas ..... la arboj.
	2- Kio estas tio? - Tio estas ..... Ĝi ..... estas pirarbo.		4- La infano iras .... la arbo. Li ..... al ĝi.

### پاسخ تمرین ها

الف. پاسخ دهید

1. Ne, la kokidoj ne kantas. La kokoj kantas.
2. Ne, la infano ne estas alta. La infano estas malalta.
3. Ne, la gepatroj ne estas malaltaj. Ili estas altaj.
4. Ne, la pomarbo ne iras al la infano. La infano iras al la pomarbo.
5. Pirarbo estas malalta.
6. Pomarbo estas alta.
7. La gepatroj estas altaj.
8. Ne, la kokino ne iras post la kokidoj. La kokidoj iras post la kokino.
9. La koko estas sur la arbo.

ب. توصیف کنید

- 1- La patrino kaj la infano staras. Ili ne iras. La patro ne staras. Li iras. La infano malaltas. La gepatroj altas.
- 2- La infano kaj patro ne iras. Ili staras. La patrino ne staras. Ŝi ne sidas. Ŝi venas al ili.

پ. کامل کنید



- 1- La koko **kantas** sur la arbo. Ĝi estas **sur** la arbo.
- 2- Kio estas tio? Tio estas **pomarbo**. Ĝi **ne** estas pirarbo.
- 3- La infano **sidas** inter la arboj. Li sidas **inter** la arboj.
- 4- La infano iras **al** la arbo. Li **iras** al ĝi.



- برای آشنائی بیشتر با این هم‌پسته‌ها، و دیگر هم‌پسته‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۶ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Respondu:	الف. پاسخ دهید:

- 1- Ĉu la kokidoj kantas?
- 2- Ĉu la infano estas alta?
- 3- Ĉu la gepatroj estas malaltaj?
- 4- Ĉu la pomarbo iras al la infano?
- 5- Kia estas pirarbo?
- 6- Kia estas pomarbo?
- 7- Kiaj estas la gepatroj?
- 8- Ĉu la kokino iras post la kokidoj?
- 9- Sur kio estas la koko?

B. Priskribu	ب. توصیف کنید:
	1-
	2-

همان‌طور که مشاهده شد، هر کلمه‌ی ترکیبی را می‌توان به چهار طریق متفاوت نگاشت، که از نظر معنایی یا دستوری هیچ تفاوتی با یک‌دیگر ندارد:

چهار طریق متفاوت نگاشتن کلمات ترکیبی				معنی آن
pomo-arbo	pomoarbo	pom-arbo	pomarbo	درخت سیب
tero-pomo	teropomo	ter-pomo	terpomo	سیب زمینی

- برای آشنائی بیشتر با ساختار کلمات پایانه‌دار در زبان اسپرانتو به بخش ۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

۲- حرف اضافه‌ی antaŭ به معنی (در) جلوی، و حرف اضافه‌ی inter به معنی (در) بین است، مثل:

La koko estas antaŭ la arbo.	خروس (در) جلوی درخت است.
La kokino kaj kokidoj estas antaŭ la infano.	مرغ و جوجه‌ها (در) جلوی کودک است.
La ovoj estas inter la koko kaj kokino.	تخم‌مرغ‌ها (در) بین خروس و مرغ است.
La papilio sidas inter la floro kaj arbo.	پروانه (در) بین گل و درخت نشسته است.

- برای آشنائی بیشتر با این حرف اضافه، و دیگر حرف اضافه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.



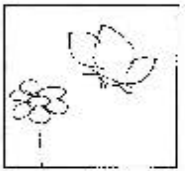
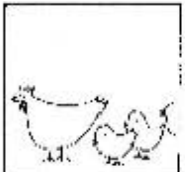
۳- حرف اضافه‌ی post به معنی (در) پشت و (به) دنبال، و al به معنی به (سوی) یا به طرف است، مثل:

La koko iras post la infano.	خروس (به) دنبال کودک می‌رود.
La kokino kaj kokidoj iras post la koko.	مرغ و جوجه‌ها (در) پشت خروس راه می‌روند.
La infano iras al la kokidoj.	بچه به سوی جوجه‌ها می‌رود.
La papilio flugas al la floro.	پروانه به طرف گل پرواز می‌کند.

- برای آشنائی بیشتر با این حرف اضافه، و دیگر حرف اضافه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۴ نگاه کنید.

۴- هم‌بسته‌ی پرسشی kia به معنی چگونه است و پایانه‌ی جمع (ـز) و مفعول مستقیم (ـن) نیز می‌تواند در انتهای آن بیاید:







Kia estas la koko?	خروس چگونه است؟
Kiaj estas la kokidoj?	جوجه‌ها چگونه‌اند؟
Kian ovon li manĝas?	چگونه تخم‌مرغی را او می‌خورد؟
Kiajn ovojn ili manĝas?	چگونه تخم‌مرغ‌هایی را ایشان می‌خورند؟



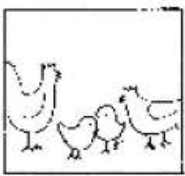
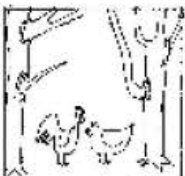
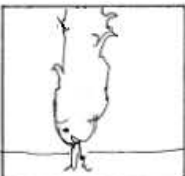
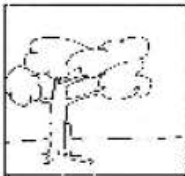
	La patro iras. Li iras.	Kion faras la patro? - La patro iras. Li iras.
	La infano iras al la arbo. <b>Al</b> = →	Ĉu la infano iras al la arbo? - Jes, la infano iras al la arbo. Li iras al la arbo. Li iras al ĝi.
	La papilio flugas al la floro.	Kion faras la papilio? - La papilio flugas. Al kio la papilio flugas? - La papilio flugas al la floro.
	La kokidoj iras post la kokino. Ili iras post ĝi. <b>Post</b>	Kion faras la kokidoj? - La koki doj iras post la kokino. Post la kokino iras la kokidoj.

### مطلبی که در این درس آموختیم

۱- برای ترکیب دو کلمه با یک دیگر و ساختن واژه‌ای جدید، کلمه‌ی اصلی را در انتهای واژه‌ی ترکیبی قرار می‌دهیم، مانند:

کلمه‌ی اصلی		کلمه‌ی فرعی		کلمه‌ی ترکیبی	
اسم	معنی	اسم	معنی	اسم	معنی
arbo	درخت	pomo	سیب	pomoarbo	درخت سیب
arbo	درخت	piro	گل‌ابی	piroarbo	درخت گل‌ابی
pomo	سیب	tero	زمین	ter-pomo	سیب زمینی
vojo	راه	fero	آهن	fervojo	راه آهن

	La papilio sidas sur la malalta arbo.	Sur kio sidas la papilio? - Sur la arbo sidas la papilio. Sur kia arbo sidas la papilio? - Sur alta arbo sidas la papilio.
	La infano staras sub malalta arbo.	Ĉu la infano staras sub la malalta arbo? Kie staras la infano? Ĉu li sidas sur la arbo?
	La patro, la patrino, kaj la infano = La familio	Ĉu la familio sidas? Ĉu la familio flugas? Ĉu la infano staras inter la gepatroj?
	La patro + la patrino = la gepatroj La gepatroj estas altaj. <div>Ge.patr.oj</div> <div>Ge.kok.oj</div>	Kiaj estas la gepatroj? - Altaj estas la gepatroj. La gepatroj estas altaj.
	La infano estas malalta.	Kia estas la infano? - Malalta estas la infano. Li estas malalta. Ĉu la infano estas alta?
	La patrino venas. Ŝi venas.	Kion faras la patrino? - La patrino venas. Ŝi venas.

	La papilio estas sur la pomarbo.	Kie estas la papilio? Ĉu la papilio estas sur la pirarbo?
	La infano sidas inter la pomarbo kaj pirarbo. <div>→ inter ←.</div>	Kie sidas la infano? Ĉu li estas sur la arbo?
	La kokidoj estas inter la koko kaj kokino.	Kie estas la koki doj? Ĉu la koko kaj kokino estas inter la koki doj?
	La gekokoj estas inter la arboj. <div>Ge.kok.o.j</div>	Kio estas inter la arboj? - La gekokoj estas inter la arboj. Ĉu la arboj estas inter la koko kaj kokino? Ĉu la gekokoj estas sur la arbo?
	Alta arbo <div>Kia</div>	Kia estas la arbo? - La arbo estas alta. <div>Kia? —a (alt.a)</div> Kio estas alta? - La arbo estas alta.
	Malalta arbo <div>Mal.alt.a</div>	Ĉu la arbo estas malalta? - Jes, la arbo estas malalta. Ĝi estas malalta.

درس پنجم: آشنایی با کلمات ترکیبی


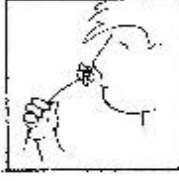
**5-a Leciono: Kunmetitaj Vortoj de Esperanto**

	La koko kantas sur la arbo.	Kie kantas la koko? Ĉu la koko estas sur la floro?
	La kokino estas antaŭ la koki doj. La koki doj estas malantaŭ la kokino. <b>Antaŭ</b> <b>Mal.antaŭ</b>	Kie estas la koki doj? Ĉu la kokino estas malantaŭ la koki doj?
	La infano manĝas la pomon. <b>Kio.n</b>	Kion manĝas la infano?
	La pom-arbo <b>Pomo-arbo = pom-arbo</b>	Kio estas tio? - Tio estas pomarbo
	La pir-arbo <b>Piro-arbo = pir-arbo</b>	Ĉu tio estas pomarbo? -Ne, tio ne estas pomarbo. Tio estas pirarbo.
	La infano sidas sub la pirarbo.	Kie sidas la infano? - Li sidas sub la pirarbo.

6. La infano estas sub la arbo, kaj la papilio estas sur la arbo.
7. Ne la papilio ne estas sur la infano. La papilio estas sur la floro.
8. Ne, la infano ne sidas sur la arbo. Li sidas sub ĝi.

پ. کامل کنید

1. La infano ne **staras**. La infano **sidas**.
2. La papilio flugas per la **flugiloj**. Ĝi ne **estas** sur la floro.
3. Li ne **estas** sur la arbo. Li estas **sub** la arbo. La **papilio** estas sur la arbo.
4. La infano **flaras** per la nazo. Li flaras la **floron**.

C. Plenigu:		پ. کامل کنید:	
	1- La infano ne ..... La infano .....		3- Li ne ..... sur la arbo. Li estas ..... la arbo. La ..... estas sur la arbo.
	2- La papilo flugas per la ..... Ĝi ne .... sur la floro.		4- La infano ..... per la nazo. Li flaras la .....

### پاسخ تمرین‌ها

الف. ترجمه کنید

۱. پروانه روی گل نشسته است.
۲. پروانه بو نمی‌کند، (آن) پرواز می‌کند.
۳. کودک پرواز نمی‌کند، (او) بو می‌کند.
۴. دو پروانه روی یک درخت نشسته است.
۵. پروانه به وسیله‌ی بال‌ها پرواز می‌کند.
۶. کودک گل را نمی‌خورد، آن را بو می‌کند.
۷. پروانه‌های کوچک روی درخت بزرگ هستند.
۸. پنج سیب روی درخت است.

ب. پاسخ دهید

1. Ne, la infano ne flaras per flugiloj. Li flaras per la nazo.
2. Jes, la papilio flugas per la flugiloj.
3. La infano flaras per la nazo.
4. Ne, la infano ne flaras per la manoj. Li flaras per la nazo.
5. La papilioj estas sur la floroj.



- برای آشنائی بیشتر با این حرف اضافه، و دیگر حرف اضافه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۴-۵ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو نگاه کنید.
  - ۵- برای ساختن ضمایر ملکی، از پایانه‌ی a- بهره می‌گیریم، مانند:
- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Li estas infano.             | او کودک است.                |
| Lia mano estas malgranda.    | دست او کوچک است.            |
| Liaj manoj estas malgrandaj. | دست‌های او کوچک است.        |
| Ĝi estas kokino.             | آن (یک) مرغ است.            |
| Ĝiaj ovoj estas malgrandaj.  | تخم‌مرغ‌های آن کوچک است.    |
| Ĝian ovon la knabo manĝas.   | تخم‌مرغ آن را کودک می‌خورد. |
- برای آشنائی بیشتر با این ضمایر، و دیگر ضمایر زبان اسپرانتو به قسمت ۴-۵ نگاه کنید.

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Traduku:	الف. ترجمه کنید:

1. La papilio sidas sur la floro.
2. La papilio ne flaras, ĝi flugas.
3. La infano ne flugas, ĝi flaras.
4. Du papilioj sidas sur unu arbo.
5. La papilio fludas per la flugiloj.
6. La infano ne manĝas la floron, li flaras ĝin.
7. La malgrandaj papilioj estas sur la granda arbo.
8. Kvin pomoj estas sur la arbo.

B. Respondu:	ب. پاسخ دهید:
--------------	---------------

1. Ĉu la infano flaras per flugiloj?
2. Ĉu la papilio flugas per la flugiloj?
3. Per kio la infano flaras?
4. Ĉu la infano flaras per la manoj?
5. Kie estas la papilioj?
6. Kie estas la infano, kaj kie estas la papilio?
7. Ĉu la papilio estas sur la infano?
8. Ĉu la infano sidas sur la arbo?

kion	چه چیزی را	Kion li flaras?	او چه چیزی را بو می کند؟
kie	(در) کجا	Kie estas la pomoj?	سیبها کجا است؟
kiam	چه وقتی، کی	Kiam la koko kantas?	خروس کی می خواند؟

- برای آشنائی بیشتر با این هم‌پسته‌ها، و دیگر هم‌پسته‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۶ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

۲- پسوند وسیله یا ابزار انجام کاری -il- است، مثل:

وسیله یا ابزار انجام آن		فعل یا کار	
معنی	وسیله	معنی	فعل
بال (وسیله‌ی پرواز)	flugilo	پرواز کردن	flugi
تلویزیون	tele.vid.ilo	با تلویزیون دیدن	tele.vidi
چاقو (ابزار برش)	tranĉilo	بریدن	tranĉi

- برای آشنائی بیشتر با این پسوند، و دیگر پسوندهای زبان اسپرانتو به قسمت ۳-۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.




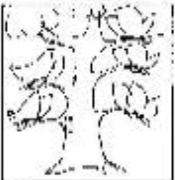
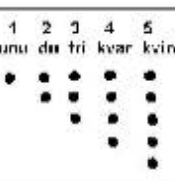
۳- حرف اضافه‌ی sur به معنی (در) روی، حرف اضافه‌ی sub به معنی (در) زیر، en به معنی در یا درون و حرف اضافه‌ی per به معنی به وسیله‌ی است، مثل:

La koko estas sur la arbo.	خروس روی درخت است.
La kokino kaj kokidoj estas sub la arboj.	مرغ و جوجه‌ها زیر درخت‌ها است.
La ovoĵ estas sub la kokino.	تخم‌مرغ‌ها زیر مرغ است.
La papilio sidas sur la floro.	پروانه روی گل نشسته است.
La ovo estas en la mano de la infano.	تخم‌مرغ در دست کودک است.
La floro estas en lia mano.	گل در دست او است.
Li manĝas per la buŝo.	او به وسیله‌ی دهان (غذا) می خورد.
Per kio li trinkas?	او به وسیله‌ی چه چیزی می نوشد؟

- برای آشنائی بیشتر با این حرف اضافه، و دیگر حرف اضافه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو نگاه کنید.

۴- حرف اضافه‌ی de به معنی متعلق به یا مال، برای بیان مضاف و مضاف الیه (به جای — در زبان فارسی) استفاده می شود، مثل:

la nazo de la infano.	بینی کودک
la flugilo de la papilio	بال پروانه
la mano de la infano	دست کودک

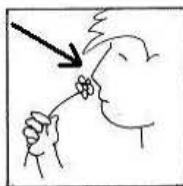
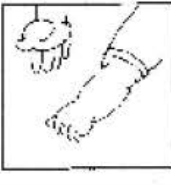
	La papilio estas sur la arbo.	Kie estas la papilio? - Ĝi estas sur la arbo.
	La infano kaj la papilio estas sur la arbo. Ili estas sur la arbo. Ili estas sur ĝi.	Kie estas ili? Kie estas la papilio? Kie estas la infano? Ĉu la infano estas sub la arbo?
	La papilio estas sur la arbo, kaj la infano estas sub la arbo.	Kie estas la papilio, kaj kie estas la infano? Ĉu la infano estas sur la arbo? Ĉu la papilio estas sub la arbo?
	Kvin papilioj estas sur unu arbo. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5 = kvin</div>	Kie estas kvin papilioj? Ĉu kvin papilioj estas sur la arbo?
	Unu kaj unu estas du. (1+1=2) Du kaj tri estas kvin. (2+3=5)	Ĉu unu kaj tri estas kvar? - Jes, unu kaj tri estas kvar.  Ĉu unu kaj du estas kvin? - Ne, unu kaj du ne estas kvin. Unu kaj du estas tri.

### مطلبی که در این درس آموختیم

۱- علاوه بر *ĉu* ، به معنی "آیا ... ؟" که برای ساختن سوال‌هایی به کار می‌رود که پاسخ آن‌ها "آری" یا "خیر" است، می‌توان از هم‌پسته‌های پرسشی نیز برای ساختن انواع دیگر سوال‌ها استفاده کرد، مثل:

هم‌پسته‌ی پرسشی		مثال	
هم‌پسته	معنی	جمله‌ی پرسشی	معنی
kio	چه چیزی	Kio estas libro?	کتاب چه چیزی است (چیست)؟




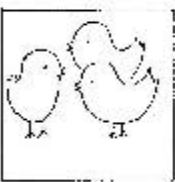
	<p>La floro estas en la mano de la infano.</p> <p>La floro estas en lia mano.</p> <p><b>Kie?</b></p>	<p>Ĉu la floro estas en lia mano?</p> <p>- Jes, la floro estas en lia mano.</p> <p>Ĝi estas en lia mano.</p> <p>Kie estas la floro?</p> <p>- Ĝi estas en lia mano.</p>
	<p>La papilio flugas per du flugiloj.</p>	<p>Per kio flugas la papilio?</p> <p>- La papilio flugas per du flugiloj.</p>
	<p>La papilio estas sur la floro.</p>	<p>Kie estas la papilio?</p> <p>- La papilio estas sur la floro.</p>
	<p>Arbo</p>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas arbo.</p> <p>Ĉu la arbo estas malgranda?</p>
	<p>La infano estas sur la arbo.</p>	<p>Kie estas la infano?</p> <p>- La infano estas sur la arbo.</p> <p>Li estas sur la arbo.</p> <p>Li estas sur ĝi.</p>
	<p>La infano estas sub la arbo.</p> <p>Li estas sub ĝi.</p>	<p>Kie estas li?</p> <p>- Li estas sub la arbo.</p> <p>Li estas sub ĝi.</p>
	<p><b>Sub</b></p> <p><b>Sub ≠ Sur</b></p>	

	La papilio estas sur la Floro. <b>Sur</b>	<p>Ĉu la papilio estas sur la floro?</p> <p>– Jes, la papilio estas sur la floro.</p> <p>Ĝi estas sur la floro.</p>
	La infano flaras la floron.	<p>Ĉu la infano flaras la floron?</p> <p>– Jes, la infano flaras la floron.</p> <p>Li flaras ĝin.</p>
	La nazo de la infano.	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas la nazo de la infano.</p>
	La infano flaras per la nazo. <b>Per</b>	Ĉu la infano flaras per la nazo?
	Laflugilo de la papilio <b>Flugilo</b> La papilio flugas per laflugiloj.	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas laflugilo de la papilio.</p> <p>Per kio flugas la papilio?</p> <p>- La papilio flugas per laflugiloj.</p>
	La mano de la infano Lia mano <b>Lia</b>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas lia mano.</p>

درس چهارم: آشنایی با همبسته‌ها و حروف اضافه

**4-a Leciono: Esperantaj Korelativoj kaj Prepozicioj**

	<p>Floro</p> <p><b>Kio?</b></p> <p><b>Tio.</b></p>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas floro.</p>
	<p>Infano</p> <p>La infano estas malgranda.</p>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas infano.</p> <p>Ĉu li estas granda?</p>
	<p>Papilio</p> <p>La papilio estas malgranda.</p>	<p>Kio estas tio?</p> <p>- Tio estas papilio.</p> <p>Ĉu ĝi estas malgranda?</p>
	<p>La infano staras.</p>	<p>Ĉu la infano staras?</p> <p>- Jes, la infano staras.</p> <p>Li staras.</p>
	<p>La infano sidas.</p>	<p>Ĉu la infano sidas?</p> <p>- Jes, la infano sidas.</p> <p>Li sidas.</p>
	<p>La papilio flugas.</p>	<p>Ĉu la papilio flugas?</p> <p>- Jes, la papilio flugas.</p> <p>Ĝi flugas.</p>

C. Plenigu:		پ. کامل کنید:	
	1- La koko ..... akvon.  La kokino .... trinkas akvon.		3- Li ne .....  Li .....
	2- La koko ne trinkas .....  La koko .....		4- La ..... ne kantas.  La kokidoj estas .....

### پاسخ تمرین‌ها

الف. ترجمه کنید

- ۱- مرغ آب (را) می‌نوشد.
- ۲- خروس سب (را) نمی‌خورد.
- ۳- تخم‌مرغ‌ها کوچک است.
- ۴- جوجه کوچک است.
- ۵- مرغ و خروس (ها) بزرگ است.
- ۶- یک خروس، نو مرغ، سه جوجه و چهار تخم‌مرغ.

ب. پاسخ دهید

- 1- Ne, la ovoj ne estas grandaj. Ili estas magrandaj.
- 2- Ne, la kokidoj ne kantas. La koko kantas.
- 3- Ne la kokino ne estas malgranda. Ĝi estas granda.
- 4- Ne, la kokino ne kantas. La koko kantas.
- 5- Ne, la koko ne trinkas ovon. La koko trinkas akvon.

پ. کامل کنید

- 1- La koko **trinkas** akvon. La kokino **ne** trinkas akvon.
- 2- La koko ne trinkas **akvon**. La koko **kan**tas.
- 3- Li ne **kan**tas. Li **trinkas** (akvon).
- 4- La **kokidoj** ne kantas. La kokidoj estas **mal**grandaj.

sinjoro	آقا	gesinjoroj	آقا و خانم (ها)
viro	مرد	geviroj	مرد و زن (ها)
daktil.palmo	نخل خرما (نر)	gedaktil.palmoj	نخل (های) نر و ماده‌ی خرما

- برای آشنائی بیشتر با این پیشوند، و دیگر پیشوندهای زبان اسپرانتو به قسمت ۳-۳ نگاه کنید.
- ۵- ضمیر شخصی *li* به معنی او (مذکر)، *ĝi* به معنی آن (شی یا حیوان) و *ili* به معنی آن‌ها (انسان، حیوان یا شی) است، مثل:

مفرد		جمع	
<i>Li kantas.</i>	او (انسان مذکر) می‌خواند.	<i>Ili kantas.</i>	ایشان (انسان یا حیوان) می‌خوانند.
<i>Ĝi trinkas.</i>	آن (حیوان) می‌نوشد.	<i>Ili trinkas.</i>	آن‌ها (انسان یا حیوان) می‌نوشند.
<i>Ĝi estas pomo.</i>	آن سیب است.	<i>Ili estas pomoj.</i>	آن‌ها سیب است.

- برای آشنائی بیشتر با این ضمائر، و دیگر ضمیرهای زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۲ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Traduku:	الف. ترجمه کنید:

- 1- La kokino trinkas akvon.
- 2- La koko ne manĝas pomon.
- 3- La ovoj estas malgrandaj.
- 4- La kokido estas malgranda.
- 5- La gekokoj estas grandaj.
- 6- Unu koko, du kokinoj, tri kokidoj kaj kvar ovoj.

B. Respondu:	ب. پاسخ دهید:
--------------	---------------

- 1- Ĉu la ovoj estas grandaj?
- 2- Ĉu la kokidoj kantas?
- 3- Ĉu la kokino estas malgranda?
- 4- Ĉu la kokino kantas?
- 5- Ĉu la koko trinkas ovon?



sinjoro	آقا	sinjorino	خانم
viro	مرد	virino	زن
daktil.palmo	نخل خرما (نر)	daktil.palmino	نخل خرما (ماده)

- برای آشنائی بیشتر با این پسوند، و دیگر پسوندهای زبان اسپرانتو به قسمت ۳-۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

۲- پسوند زاده‌بودن برای انسان‌ها، حیوانات و گیاهان -id- است، مثل:

اسم		فرزند یا زاده‌ی آن	
اسم	معنی	اسم	معنی
koko	خروس	kokido	جوجه
ĉevalo	اسب	ĉevalido	گره اسب
bovo	گاو (نر)	bovido	گوساله
Adamo	آدم	adamido	آدمی‌زاد، بنی‌آدم
homo	انسان	homido	بچه‌ی انسان، بنی‌بشر
arbo	درخت	arbido	نهال درخت

- برای آشنائی بیشتر با این پسوند، و دیگر پسوندهای زبان اسپرانتو به قسمت ۳-۴ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو نگاه کنید.

۳- پایانه‌ی مفعول مسقیم، -n (به معنی را) است. مفعول هر فعل متعدی یا گذرا باید همراه با این پایانه بیاید، مانند:

La koko trinkas akvon.

خروس آب (را) می‌نوشد.

Li manĝas ovon.

او تخم‌مرغ (را) می‌خورد.




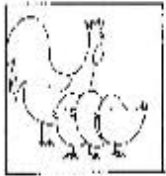
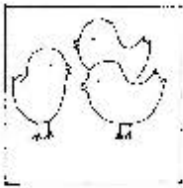
Ili ne manĝas kokinon.

آن‌ها مرغ (را) نمی‌خورند.

- برای آشنائی بیشتر با نحوه‌ی بیان مفعول مستقیم در زبان اسپرانتو به قسمت ۲-۶-الف در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

۴- پیشوند هر دو جنس نر و ماده، یا زوجیت برای انسان‌ها، حیوانات و گیاهان -ge- است، مثل:

مذکر و مونث (نر و ماده)		مذکر (نر)	
اسم	معنی	اسم	معنی
gekokoj	مرغ و خروس (ها)	koko	خروس
geĉevaloj	اسب و مادبان (ها)	ĉevalo	اسب
gebovoj	گاو(های) نر و ماده	bovo	گاو (نر)

	Li trinkas. Li trinkas akvon. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Li</div>	Ĉu li trinkas akvon? Ĉu la koko trinkas akvon?
	Li manĝas.	Ĉu li trinkas? - Ne, li ne trinkas. Li manĝas.
	Ĝi Kantas.	Ĉu la koko manĝas. - Ne, la koko ne manĝas. Ĝi kantas.
	Unu koko kaj tri kokidoj	Ĉu la kokidoj estas grandaj? - Ne, ili ne estas grandaj. La kokidoj estas malgrandaj.  Ĉu la kokidoj kantas?
	Tri kokidoj Ili estas malgrandaj.	Ĉu la kokidoj estas malgrandaj? - Jes, la kokidoj estas malgrandaj?  Ĉu ili manĝas? - Ne ili ne manĝas.

### مطلبی که در این درس آموختیم


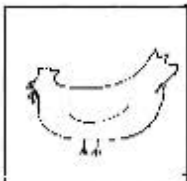
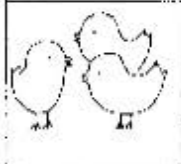


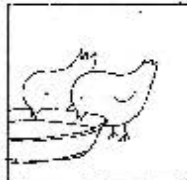
۱- پسوند مونث کردن اسامی مذکر انسان‌ها، حیوانات و گیاهان -in- است، مثل:

مذکر		مونث	
اسم	معنی	اسم	معنی
koko	خروس	kokino	مرغ
ĉevalo	اسب	ĉevalino	مادیان
bovo	گاو (نر)	bovino	گاو (ماده)

	<p>Akvo</p> <p><b>Akv.o</b></p>	<p>Ĉu akvo estas malbona? - Ne, akvo ne estas malbona. Akvo estas bona.</p>
	<p>La kokido trinkas akvon.</p> <p><b>Akv.o.n</b></p>	<p>Ĉu la kokido manĝas akvon? - Ne, la kokido ne manĝas akvon. La kokido trinkas akvon.</p>
	<p>La koko trinkas akvon. La kokino ne trinkas akvon.</p>	<p>Ĉu la kokido trinkas akvon? Ĉu la kokino trinkas akvon?</p>
	<p>Gekokoj Koko + Kokino = Gekokoj</p> <p><b>Ge.kok.o.j</b></p>	<p>Ĉu la gekokoj trinkas? Ĉu la koko kaj la kokino manĝas?</p>
	<p>Ovo</p> <p>La ovo estas malgranda.</p>	<p>Ĉu la koko estas malgranda? Ĉu la ovo estas malgranda?</p>
	<p>Kvar ovoj</p> <p><b>4 = kvar</b></p>	<p>Ĉu la ovoj estas grandaj? Ĉu ili estas bonaj?</p>

درس سوم: آشنایی با آوندهای اسپرانتو

### 3-a Leciono: Esperantaj Afiksoj

	<p>Koko</p> <p><u>Kok.o</u></p>	<p>Ĉu la koko estas ganda?</p> <p>- Jes, la koko estas ganda.</p>
	<p>Kokino</p> <p><u>Kok.in.o</u></p>	<p>Ĉu la kokino estas malgranda?</p>
	<p>Kokidoj</p> <p><u>Kok.id.o</u></p>	<p>Ĉu la kokidoj estas grandaj?</p>
	<p>La koko kantas.</p> <p>Ĝi kantas.</p>	<p>Ĉu la koko kantas?</p> <p>- Jes, la koko kantas.</p>
	<p>La kokino manĝas.</p> <p>Ĝi manĝas.</p>	<p>Ĉu la kokino manĝas?</p> <p>- Jes la kokino manĝas.</p>
	<p>La kokidoj trinkas.</p> <p>Ili trinkas.</p>	<p>Ĉu la kokidoj trinkas?</p> <p>- Jes, ili trinkas.</p>

### پاسخ تمرین‌ها

الف. ترجمه کنید

- ۱- دو (عدد) سیب و یک گلابی
- ۲- دو سیب بزرگ، و یک گلابی کوچک
- ۳- آیا سیب کوچک است؟
- ۴- سیب‌های بزرگ و گلابی‌های کوچک
- ۵- سه گلابی بزرگ است.
- ۶- یک سیب کوچک است.

ب. پاسخ دهید

- 1- Jes, la pomo estas granda.
- 2- Ne, la piroj ne estas malgrandaj. La piroj estas grandaj.
- 3- Jes, du pomoj kaj tri piroj estas grandaj.
- 4- Ne, la piro ne estas malgranda. La piro estas granda.
- 5- Jes, la libro estas objekto.
- 6- Jes, la komputilo estas bona objekto.
- 7- Ne, la horloĝo ne estas granda objekto. Ĝi estas malgranda objekto.

پ. کامل کنید

- 1- Tri piroj
- 2- Du pomoj kaj tri piroj
- 3- Granda pomo
- 4- Malgranda pomo

alto	بلندی، ارتفاع	malalto	کوتاهی، پستی
altas	بلند است، مرتفع است	malaltas	کوتاه است
plena	پُر	malplena	خالی
bona	خوب	malbona	بد

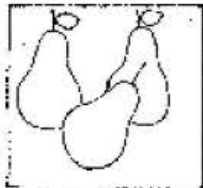
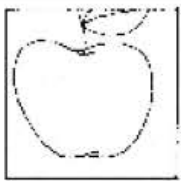
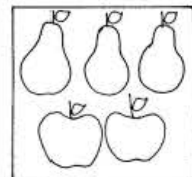
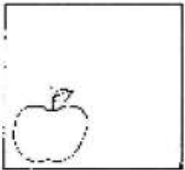
- برای آشنایی بیشتر با این پیشوندها و دیگر پیشوندهای زبان اسپرانتو به قسمت ۳-۳ نگاه کنید.

Ekzercoj	تمرین‌ها
A. Traduku:	الف. ترجمه کنید:

- 1- Du pomoj kaj unu piro
- 2- Du grandaj pomoj, kaj unu malgranda piro
- 3- Ĉu la pomo estas malgranda?
- 4- Grandaj pomoj, kaj malgrandaj piroj
- 5- Tri piroj estas grandaj.
- 6- Unu pomo estas malgranda.

B. Respondu:	ب. پاسخ دهید:
--------------	---------------

1. Ĉu la pomo estas granda?
2. Ĉu la piroj estas malgrandaj?
3. Ĉu du pomoj kaj tri piroj estas grandaj?
4. Ĉu la piro estas malgranda?
5. Ĉu la libro estas objekto?
6. Ĉu la komputilo estas bona objekto?
7. Ĉu la horloĝo estas granda objekto?

C. Plenigu:		پ. کامل کنید:	
	1- Tri .....		3- Granda .....
	2- Du ..... kaj tri .....		4- ..... pomo

- برای آشنائی بیشتر با این واژه، و دیگر قیدهای تک‌ایستای اسپرانتو به قسمت ۵-۵ نگاه کنید.
- ۶- همان‌گونه که مشاهده می‌شود، در زبان اسپرانتو ریشه‌ی کلمه‌ها، مانند *bon-* و *grand-*، *alt-*، *plen-* به‌خودی‌خود، دارای هویت گرامری به‌خصوصی، مانند اسم، صفت، فعل... نیست و با اضافه شدن هر پایانه، هویت گرامری آن پایانه را پیدا می‌کند، مانند:

پایانه‌ی فعل حال —as	پایانه‌ی صفت —a	پایانه‌ی اسم —o	ریشه‌ی کلمه
grandas	granda	grando	grand-
بزرگ است	بزرگ، عظیم	بزرگی، عظمت	فأفد هویت دستوری
altas	alta	alto	alt-
بلند است، مرتفع است	بلند، مرتفع	بلندی، ارتفاع	فأفد هویت دستوری

- برای آشنائی بیشتر با این پایانه‌ها، و دیگر پایانه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۲-۰-الف نگاه کنید.

۷- برای سؤالی کردن هر جمله‌ی خبری می‌توان واژه‌ی *ĉu* را، به معنی *آیا*، در ابتدای آن قرار داد، و در پایان جمله علامت سؤال قرار داد، مانند:

ساعت یک شیء کوچک است. Horloĝo estas malgranda objekto.

آیا ساعت یک شیء کوچک است؟ Ĉu horloĝo estas malgranda objekto?

- برای آشنائی بیشتر با این واژه، و دیگر قیدهای تک‌ایستای زبان اسپرانتو به قسمت ۵-۵ نگاه کنید.

۸- واژه‌ی *La* حرف تعریف معین است و قبل از هر اسمی که قرار بگیرد آن را معرفه (مشخص برای گوینده و مخاطب) می‌کند، در غیر این صورت، اسم مورد نظر، نکره (نامعین) خواهد بود، مثل:

یک کتاب، یک کتابی یا کتابی (نامشخص، نامعین یا نکره) Libro

(این یا آن) کتاب (مشخص، معین یا معرفه) La libro

- برای آشنائی بیشتر با این حرف تعریف و دیگر مباحث مربوط به اسم معرفه و نکره در زبان اسپرانتو به قسمت‌های ۵-۱، ۳-۱-پ و ۲-۱-پ نگاه کنید.

۹- پیشوند تضاد، *mal-* است. بنابر این برای متضاد ساختن معنی هر کلمه، کافی است که این پیشوند را در ابتدای آن قرار دهیم:

متضاد کلمه		کلمه	
کوچک	malgranda	بزرگ	granda
کوچکی، خُردی	malgrando	بزرگی، عظمت	grando
کوچک است	malgrandas	بزرگ است	grandas
کوتاه، پُست	malalta	بلند، مرتفع	alta

۴- هر کلمه، به تعداد حروف صدادار آن (یعنی حروف a, e, i, o, u) دارای سیلاب یا بخش است. به عنوان مثال، کلمه‌ی tri یک بخشی، ho.mo دویخشی، ko.lom.bo سه بخشی، kom.pu.ti.lo چهاربخشی و ... است. در زبان اسپرانتو، همیشه بخش یا سیلاب ماقبل آخر هر کلمه باید با آکسان یا تکیه ادا شود، یعنی کمی قوی‌تر و کشیده‌تر تلفظ گردد. همان‌گونه که ملاحظه شد، برای سهولت یادگیری، در این درس، سیلاب ماقبل آخر تمامی کلمات با حروف **درشت** نگاشته شده است، مثل: **pomo, kolombo, komputilo** (از آنجا که سیلاب ماقبل آخر، در مورد کلمات یک سیلابی مصداق ندارد، این واژه‌ها بدون آکسان تلفظ می‌شود، مثل: tri, du, ne, kaj).

- برای آشنائی بیشتر با الفبا و نحوه‌ی خواندن و نوشتن زبان اسپرانتو به قسمت ۱-۱ تا ۳-۱ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.
- ۵- پایانه‌ی فعل زمان حال، **as** — است (مثل **estas** به معنی است، که ریشه‌ی کلمه‌ی آن **est-** است). به چند مثال دیگر توجه کنید:

<b>grandas</b>	<b>malgrandas</b>	<b>altas</b>	<b>plenas</b>	<b>bonas</b>
بزرگ است	کوچک است	بلند است	پر است	خوب است

- پایانه‌ی افعال (مانند **as** — که پایانه‌ی فعل زمان حال است)، هم برای مفرد و هم برای جمع، به‌طور یکسان به کار می‌رود، مانند:


مفرد		جمع	
Bovo estas granda.	گاو بزرگ است.	Bovoj estas grandaj.	گاوها بزرگ هستند.
Kolombo estas birdo.	کبوتر پرنده است.	Kolomboj estas birdoj.	کبوترها پرنده هستند.

- برای آشنائی بیشتر با این پایانه‌ها، و دیگر پایانه‌های زبان اسپرانتو به قسمت ۲-۰-الف در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو نگاه کنید.

برای منفی ساختن فعل، کافی است قید **ne** (به معنای نه) را پیش از آن بیاوریم:

جمله‌ی مثبت		جمله‌ی منفی	
Bovo estas granda.	گاو بزرگ است.	Bovo ne estas granda.	گاو بزرگ نیست.
Kolomboj estas birdoj.	کبوترها پرنده‌اند.	Kolomboj ne estas birdoj.	کبوترها پرنده نیستند.



	<p>Horloĝo هَـرْلُجْ</p> <p>La horloĝo estas objekto. La horloĝo estas bona objekto.</p>	<p>Ĉu la horloĝo estas malbona objekto? - Ne, la horloĝo ne estas malbona objekto. La horloĝo estas bona objekto.</p>
	<p>Kolombo کَلُـمْبْ</p> <p>La kolombo estas malgranda.</p>	<p>Ĉu la kolombo estas granda? - Ne, la kolombo ne estas granda. La kolombo estas malgranda.</p>

مطالبی که در این درس آموختیم

۱- در زبان اسپرانتو در انتهای تمامی اسامی، حرف o قرار دارد، مثل:

pomo, piro, libro, kolombo, komputilo, horloĝo, ...

بنابر این، می‌توان گفت که پایانه‌ی اسم در زبان اسپرانتو حرف o است که آن‌را در حالت کلی به صورت o — نشان می‌دهیم، که در آن — نشان‌دهنده‌ی ریشه‌ی کلمه در حالت کلی است. همچنین برای نشان‌دادن پایانه در حالت کلی از - استفاده می‌کنیم، مثل pom-, pir-, libr-, kolomb-, ... که ریشه‌ی کلمه هستند و هیچ‌گاه به‌تنهایی و بدون پایانه مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.

۲- برای جمع بستن هر اسمی کافی است که حرف z را به انتهای آن اضافه کنیم، مانند:

pomoj, piroj, libroj, kolomboj, komputiloj, piroj, ...

به عبارت دیگر، پایانه‌ی جمع، -j است.

۳- پایانه‌ی صفت، -a است، مثل:

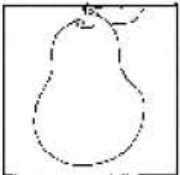
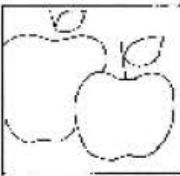

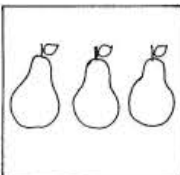
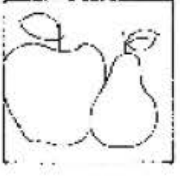
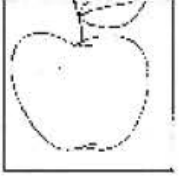
bona	plena	alta	malgranda	granda
خوب	پُر، کامل	بلند، مرتفع	کوچک	بزرگ

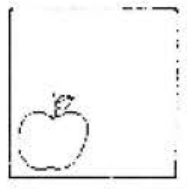
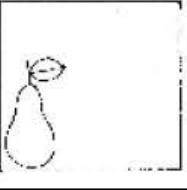
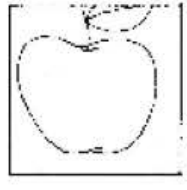
از نظر جمع و مفرد بودن، صفت از موصوف تبعیت می‌کند، یعنی اگر موصوف (اسم) مفرد باشد، صفت آن نیز مفرد است و اگر جمع باشد، صفت آن هم جمع خواهد بود، مانند:

جمع	مفرد	جمع	مفرد
<u>malgrandaj libroj</u>	<u>malgranda libro</u>	<u>grandaj fiŝoj</u>	<u>granda fiŝo</u>
کتاب‌های کوچک (ها)	کتاب کوچک	ماهی‌های بزرگ (ها)	ماهی بزرگ

- برای آشنائی بیشتر با صفت و ویژگی‌های آن در زبان اسپرانتو به قسمت ۲-۲ در بخش مرجع دستوری زبان اسپرانتو در سمت راست کتاب نگاه کنید.

	<p><b>Malbona pomo</b></p> <p><b>Mal.bon.a</b></p>	<p>Ĉu la <b>pomo</b> estas <b>bona</b>?</p> <p>چو لا پمُ اِس تاس بئنا؟</p> <p>- Ne, la <b>pomo</b> ne estas <b>bona</b>.</p> <p>- ن، لا پمُ ن اِس تاس بئنا.</p> <p>La <b>pomo</b> estas <b>malbona</b>.</p> <p>لا پمُ اِس تاس مال بئنا.</p>
	<p><b>Bona aŭtomobilo</b></p> <p><b>Aŭtomobil.o = aŭt.o</b></p>	<p>Ĉu la <b>aŭtomobilo</b> estas <b>bona</b>?</p> <p>چو لا اوتُم پیل اِس تاس بئنا؟</p> <p>- Jes, la <b>aŭto</b> estas <b>bona</b>.</p> <p>- پس، لا اوت اِس تاس بئنا.</p>
	<p><b>Malbona aŭtomobilo</b></p>	<p>Ĉu la <b>aŭto</b> estas <b>bona</b>?</p> <p>چو لا اوت اِس تاس بئنا؟</p> <p>- Ne, la <b>aŭtomobilo</b> ne estas <b>bona</b>.</p> <p>- ن، لا اوتُم پیل ن اِس تاس بئنا.</p> <p>La <b>aŭtomobilo</b> estas <b>malbona</b>.</p> <p>لا اوتُم پیل اِس تاس مال بئنا.</p>
	<p><b>Libro</b></p> <p>لیبرُ</p> <p>La <b>libro</b> estas objekto.</p> <p>لا لیبرُ اِس تاس اَبِکتُ.</p>	<p>La <b>libro</b> estas <b>bona</b> objekto.</p> <p>لا لیبرُ اِس تاس بئنا اَبِکتُ.</p> <p>Ĉu la <b>libro</b> estas objekto?</p> <p>چو لا لیبرُ اِس تاس اَبِکتُ؟</p> <p>- Jes, la <b>libro</b> estas objekto.</p> <p>- پس، لا لیبرُ اِس تاس اَبِکتُ.</p> <p>Ĉu la <b>libro</b> estas <b>bona</b> objekto?</p>
	<p><b>Komputilo</b></p> <p>کمپوتیلُ</p> <p><b>Komput.il.o</b></p> <p>La <b>komputilo</b> estas objekto.</p>	<p>La <b>komputilo</b> estas <b>bona</b> objekto.</p> <p>Ĉu la <b>komputilo</b> estas <b>bona</b> objekto?</p> <p>- Jes, la <b>komputilo</b> estas <b>bona</b> objekto.</p>

	<p>La <b>piro</b> estas <b>granda</b>.          لا پیرُ اِس تاس گران دا.</p>	<p>Ĉu la <b>piro</b> estas <b>malgranda</b>?          - چو لا پیرُ اِس تاس مال گران دا.          [Ne = -].          - Ne, la <b>piro</b> ne estas <b>malgranda</b>.          La <b>piro</b> estas <b>granda</b>.          [Estas ≠ ne estas]</p>
	<p>Du <b>grandaj pomoj</b>.          دو گران دای پُمی.</p>	<p>Ĉu la <b>pomoj</b> estas <b>grandaj</b>?          چو لا پُمی اِس تاس گران دای؟          - Jes, la <b>pomoj</b> estas <b>grandaj</b>.          - پس، لا پُمی اِس تاس گران دای.          Ĉu la <b>pomoj</b> estas <b>malgrandaj</b>?          - Ne, la <b>pomoj</b> ne estas <b>malgrandaj</b>.          La <b>pomoj</b> estas <b>grandaj</b>.</p>
	<p><b>Malgrandaj pomoj kaj piroj</b>.          مال گران دای پُمی کای پیری.</p>	<p>Ĉu la <b>pomoj</b> estas <b>grandaj</b>?          چو لا پُمی اِس تاس گران دای؟            Ĉu la <b>piroj</b> estas <b>malgrandaj</b>?          چو لا پیری اِس تاس مال گران دای؟</p>
	<p><b>Malgrandaj piroj</b>          مال گران دای پیری</p>	<p>Ĉu la <b>piroj</b> estas <b>malgrandaj</b>?          چو لا پیری اِس تاس مال گران دای؟          - Jes, la <b>piroj</b> estas <b>malgrandaj</b>.          - پس، لا پیری اِس تاس مال گران دای.</p>
	<p><b>Grandaj pomo kaj piro</b>.          گران دای پُم کای پیر.</p>	<p>Ĉu la <b>pomo</b> estas <b>granda</b>?          چو لا پُم اِس تاس گران دا؟            Ĉu la <b>piro</b> estas <b>malgranda</b>?          چو لا پیر اِس تاس مال گران دا؟</p>
	<p><b>Bona pomo</b>          [Bon.a]</p>	<p>Ĉu la <b>pomo</b> estas <b>bona</b>?          چو لا پُم اِس تاس بُنا؟          - Jes, la <b>pomo</b> estas <b>bona</b>.          - پس، لا پُم اِس تاس بُنا.</p>

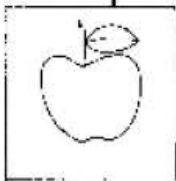
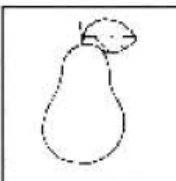
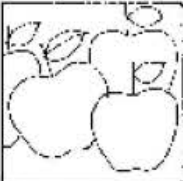
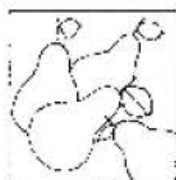
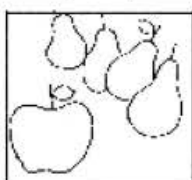
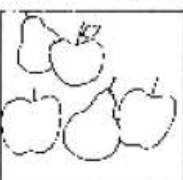
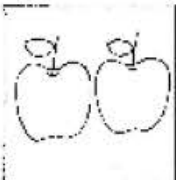
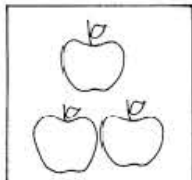
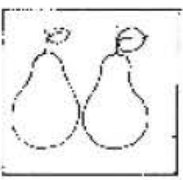
		
<p>Tri <b>piroj</b> تری پی‌ری</p> <p><b>3 = tri</b></p>	<p>Du <b>pomoj</b> kaj tri <b>piroj</b> دو پُمُی کای تری پی‌ری</p>	<p><b>Granda pomo</b> گران‌دا پُمُ</p>
	<p><b>Malgranda pomo</b> مال‌گران‌دا پُمُ</p> <p><b>Mal.grand.a</b></p>	<p><b>GRANDA</b></p> <p><b>malgranda</b></p>
	<p><b>Granda pomo kaj malgranda piro</b> گران‌دا پُمُ کای مال‌گران‌دا پی‌ری</p>	<p><b>Ĉu = ?</b> Ĉu la <b>piro</b> estas <b>malgranda</b>? چو لا پی‌ری اِس‌تاس مال‌گران‌دا؟</p> <p><b>Jes = +.</b> - Jes, la <b>piro</b> estas <b>malgranda</b>. - ڀس، لا پی‌ری اِس‌تاس مال‌گران‌دا.</p>
	<p><b>La piro estas malgranda.</b> لا پی‌ری اِس‌تاس مال‌گران‌دا.</p>	<p><b>Ĉu la piro estas malgranda?</b> چو لا پی‌ری اِس‌تاس مال‌گران‌دا؟</p> <p>- Jes, la <b>piro</b> estas <b>malgranda</b>. - ڀس، لا پی‌ری اِس‌تاس مال‌گران‌دا.</p>
	<p><b>La pomo estas granda.</b> لا پُمُ اِس‌تاس گران‌دا.</p>	<p><b>Ĉu la pomo estas granda?</b> چو لا پُمُ اِس‌تاس گران‌دا؟</p> <p>- Jes, la <b>pomo</b> estas <b>granda</b>. - ڀس، لا پُمُ اِس‌تاس گران‌دا.</p>

## درس دوم: آشنایی با کلمات و جمله‌های اسپرانتو

### 2-a Leciono: Esperantaj Vortoj kaj Frazoj

۱- در این درس، برای سهولت بیشتر در فراگیری نحوه‌ی ادای واژه‌های اسپرانتو، تلفظ آن‌ها به الفبای فارسی نیز آورده شده است.

۲- در هر واژه، بخشی که به صورت درشت نگاشته شده است، باید با آکسان یا تکیه ادا گردد، یعنی نسبت به بقیه‌ی بخش‌ها کمی قوی‌تر و کشیده‌تر تلفظ شود.

		
<b>Pomo</b> پُومُ <b>[Pom.o]</b>	<b>Piro</b> پی‌رُ <b>[Pir.o]</b>	<b>Pomoj</b> پُومُ‌ی <b>[Pom.o.j]</b>
		
<b>Piroj</b> پی‌رُ‌ی <b>[Pir.o.j]</b>	<b>Pomo kaj piroj</b> پُومُ‌ کای پی‌رُ‌ی <b>[Kaj = +]</b>	<b>Pomoj kaj piroj</b> پُومُ‌ی کای پی‌رُ‌ی
		
<b>Du pomoj</b> دو پُومُ‌ی <b>[2 = du]</b>	<b>Tri pomoj</b> تری پُومُ‌ی <b>[3 = tri]</b>	<b>Du piroj</b> دو پی‌رُ‌ی <b>[2 = du]</b>

### نحوه‌ی صحیح نوشتن اعداد اسپرانتو

نگارش دقیق اعداد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، بنابراین در نوشتن آن باید توجه کافی داشت تا با یک‌دیگر و یا با حروف الفبا اشتباه نشود:

نحوه‌ی صحیح نوشتن اعداد اسپرانتو	
<p>پیکان‌های کوچک و شماره‌گذاری آن‌ها، جهت و ترتیب نوشتن هر عدد نشان را می‌دهد</p>	

• اعداد وصفی یا ترتیبی را می‌توان به صورت زیر نوشت:

$unua = 1-a = 1a$	اول، اولین، یکمین	$deka = 10-a = 10a$	دهم، دهمین، دهمی
$dua = 2-a = 2a$	دوم، دومین، دومی	$dek dua = 12-a = 12a$	دوازدهم، دوازدهمین

### نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف بزرگ اسپرانتو

در نوشتن حروف سرهم یا پیوسته، وقت خاصی باید اعمال شود، چرا که این نوع نگارش - که در آن تقریباً تمامی حروف هر کلمه بدون برداشته شدن نوک قلم از روی کاغذ نوشته می‌شود - برای نوشتن سریع‌تر به کار می‌رود و احتمال خطا کردن در آن بیشتر است:

#### نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف بزرگ اسپرانتو



نقطه نشان‌گر محل گذاشتن نوک قلم بر روی کاغذ برای شروع نوشتن هر حرف است، یکبار نشان‌دهنده‌ی جهت کشیدن خط‌ها، و ضرب‌در محل برداشتن نوک قلم از روی کاغذ و نقطه‌ی انتهای هر حرف است.

### نحوه‌ی نگارش حروف بزرگ

در نگارش حروف بزرگ نکات زیر را باید رعایت کرد تا حروف مورد نظر به‌طرز صحیحی نوشته شود:

نحوه‌ی نگارش حروف بزرگ	
پیکان‌های کوچک و شماره‌گذاری آن‌ها، جهت و ترتیب نوشتن هر حرف را نشان می‌دهد	



### حروف کوچک و بزرگ

هر یک از حروف الفبای اسپرانتو را می‌توان به دو صورت کوچک و بزرگ نگاشت. حروفی که تا به این جا با آن آشنا شدید، حروف کوچک است. در جدول زیر شکل بزرگ هر حرف نیز نشان داده شده‌است:

A a	B b	C c	Ĉ ĉ	D d	E e	F f
اَ	بُ	تسُ	چُ	دُ	اِ	فُ
G g	Ĝ ĝ	H h	Ĥ ĥ	I i	J j	Ĵ ĵ
گُ	جُ	حُ	خُ	ئی	یُ	ژُ
K k	L l	M m	N n	O o	P p	R r
کُ	لُ	مُ	نُ	اُ	پُ	رُ
S s	Ŝ ŝ	T t	U u	Ŭ ŭ	V v	Z z
سُ	شُ	تُ	او	وُ	وُ	زُ

### موارد استفاده از حروف بزرگ

در موارد زیر از حروف بزرگ استفاده می‌شود:

(۱) حرف نخست اسامی خاص (انسان، شهر، کوه، روستا، رودخانه و ...)، مانند:

Hafez	Tehran	Iran	Karl	Sari	Hosejini	Mani
حافظ	تهران	ایران	کارل	ساری	حسینی	مانی

از آن جا که پایانه‌ی اسامی در زبان اسپرانتو -o است، می‌توان در انتهای اسامی خاص نیز آن را به کار برد، مثل:

Hafezo	Tehrano	Irano	Karlo	Sario	Hosejnio	Manio
حافظ	تهران	ایران	کارلو	ساری	حسینی	مانی

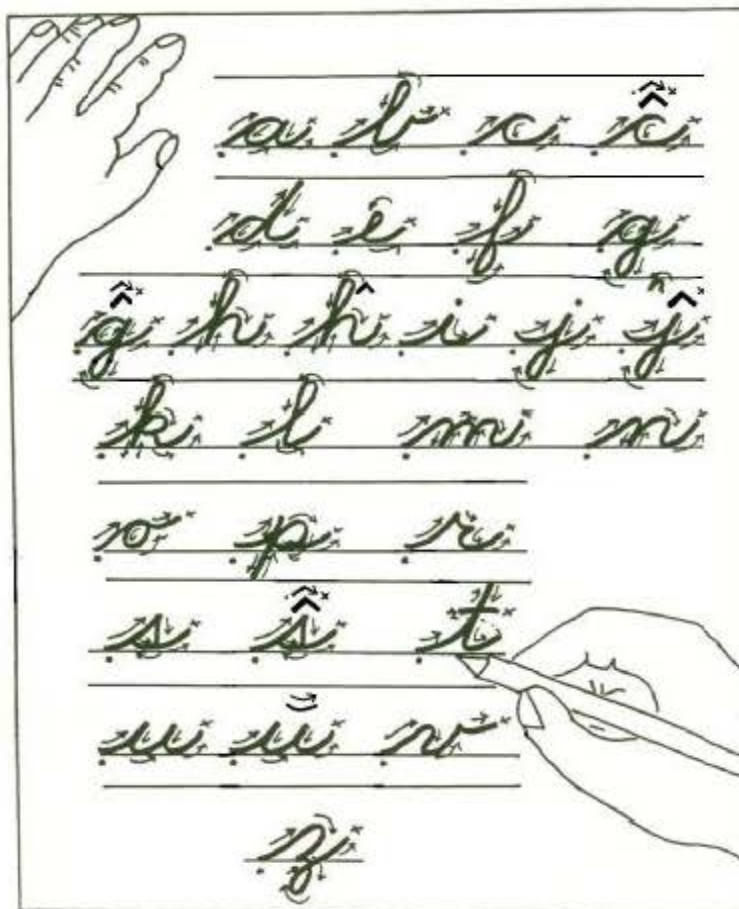
(۲) حرف نخست هر جمله، مانند:

Mi estas instruisto.	Vi estas lernanto.	Li estas aŭtoro.
می اِس تاس اینسُ ترو اِیسُ ت.	وی اِس تاس لِر نان ت.	لی اِس تاس اَوُ ت ر.
من معلم هستم.	شما شاگرد هستید.	او نویسنده است.

### نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف کوچک

در نوشتن حروف سرهم یا بهم‌پیوسته که برای نگارش سریع‌تر به‌کار می‌رود - و در آن تقریباً تمامی حروف هر کلمه بدون برداشتن نوک قلم از روی کاغذ نوشته می‌شود - وقت خاصی باید اعمال شود، چرا که احتمال خطا کردن در آن و ناخوانا شدن متن بیشتر است:

نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف کوچک اسپرانتو



نقطه نشان‌گر محل گذاشتن نوک قلم بر روی کاغذ برای شروع نوشتن هر حرف است، یکان نشان‌دهنده‌ی جهت کشیدن خط‌ها، و ضرب‌در محل برداشتن نوک قلم از روی کاغذ و نقطه‌ی انتهای هر حرف است.

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

نوبنیاد	دوران ساز	بیست سال	مُو	مُستان	مُج
noŭbonjad	doŭransaz	biscal	moŭ	moŭestan	moŭĝ
ویرایش	آویخت	وصول	واگن	وصال	واژگون
virajeŝ	aviht	vosul	vagon	vesal	vaĵgun

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

ankaŭ	leciono	ankoraŭ	eŭro	vizito	ambaŭ	cikonio
آن کاوُ	لِ نِسی اُنُ	آن کُ راوُ	اِوُ رُ	وی زی تُ	اُم باوُ	نِسی کُ نی اُ
نیز	درس	هنوز	یورو	دیدار	هر دو	لک لک
vizo	vazo	vaporo	laca	vitamino	vilaĝo	televidilo
وی زُ	وا زُ	وا پُ رُ	لا سا	وی تا مِی نُ	وی لا جُ	تِ لِ وی دِی لُ
ویرا	ظرف	بخار	خسته	ویتامین	دهکده	تلویزیون

### جدول الفبای اسپرانتو

این بود کُل حروف الفبای زبان اسپرانتو. در این جا تمامی این حروف به ترتیب الفبای اسپرانتو و همراه با تلفظ اسم آن به فارسی، آورده می شود:

a	b	c	ĉ	d	e	f
اُ	بُ	نِسُ	چُ	دُ	اِ	فُ
g	ĝ	h	ĥ	i	j	ĵ
گُ	جُ	حُ	خُ	ئِی	یُ	ژُ
k	l	m	n	o	p	r
کُ	لُ	مُ	نُ	اُ	پُ	رُ
s	ŝ	t	u	ŭ	v	z
سُ	شُ	تُ	او	وُ	وُ	زُ

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

مُوج	مُوسْتان	مُو	بیست سال	دوران ساز	نوبیاد
					noŭbonjad
واژگون	وصال	واگن	وصول	آویخت	ویرایش
					virajeŝ

حال که با تلفظ این حروف آشنا شدید، به چند کلمه‌ی اسپرانتو که در آن از این حروف استفاده شده است، توجه کنید:

eŭropo	ŝaŭmo	lacerto	saŭco	raŭpo	citrono
اِوُرُپُ	شاوُم	لا تِسرِت	ساوُتسُ	راوُپُ	تِسی تِرُن
اروپا	کف (صابون و ...)	مارمولک	سس	کِرم	لیمو ترش
lokomotivo	movado	varo	ricevi	vico	vidi
لُکُمُتِی وُ	مُ وا دُ	وا رُ	ری تِسی وی	وی تِسُ	وی دی
لوکوموتیو	حرکت، نهضت	کالا	دریافت کردن	صف	دیدن

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

cikonio	ambaŭ	vizito	eŭro	ankoraŭ	leciono	ankaŭ
تِسی کُنی اُ	آم باوُ	وی زی تُ	اِوُرُ	آن کُ راوُ	لِ تِسی اُن	اِن کاوُ
لکلک	هر دو	دیدار	یورو	هنوز	درس	هم، نیز
televidilo	vilaĝo	vitamino	laca	vaporo	vazo	vizo
تِ لِ وی دی لِ	وی لا چُ	وی تا می نُ	لا تِسا	وا پُ رُ	وا زُ	وی زُ
تلویزیون	دهکده	ویتامین	خسته	بخار	ظرف	ویزا

### پاسخ تمرین‌ها




تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی

بنویسید:

noŭzad	toŭsee	doŭran	mascazi	oŭĝ	moŭlana
نُوزاد	توسعه	دُوران	ماست‌سازی	اُوج	مُولانا
kav	nirvana	gav	divane	vam	vali
کاو	نیروانا	گاو	دیوانه	وام	والی

## الفبای اسپرانتو: قسمت پنجم

به حروف زیر دقت کنید:

حرف	ŭ	v	c
نحوه‌ی نوشتن آن			
صدای آن	و (مثل و در کلمه‌ی فارسی مُو)	و (مثل و در کلمه‌ی فارسی گاو)	نَسْ
اسم آن	ŭo	vo	co
	و	و	نَسْ

همان‌طور که در مثل‌های زیر نیز مشخص می‌شود، تلفوت تلفظ حرف v و ŭ در این است که هنگام تلفظ v دندان‌های پیشین فک بالا، لب پایینی را لمس می‌کند (مانند و در کلمه‌ی ویران)، در صورتی که در تلفظ حرف ŭ چنین اتفاقی نمی‌افتد، بلکه لب‌ها فقط کمی گرد شده و به طرف بیرون متمایل می‌گردد (مانند و در کلمه‌ی مُو).

حال برای آشنایی بیشتر با صدای این حروف، به کلمات فارسی زیر که در آن این صداها وجود دارد و نحوه‌ی نگارش آن با حروف اسپرانتو توجه کنید:

نُو	نوروز	فردوسی	بیست‌سوالی	مورد	چطور
noŭ	noŭruz	ferdoŭsi	biscoali	moŭred	ĉetoŭr
ویلا	وال	ویزا	والدین	وتوس	وی
vila	val	viza	valedejn	venus	vej

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

noŭzad	toŭsee	doŭran	mascazi	oŭĝ	moŭlana
					مولانا
kav	nirvana	gav	divane	vam	vali
					والی

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

<u>donu</u>	<u>ĵudo</u>	<u>ĝusta</u>	<u>ĵetu</u>	<u>ĝangalo</u>	<u>ĥaoso</u>	<u>ĵurnalo</u>
دُونو	ژودو	جوستا	ژتو	جان گال	خااُس	ژورنال
بدهید	جودو	صحیح	پرتاب کنید	جنگل	هرج و مرج	روزنامه

### پاسخ تمرین‌ها

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی

بنویسید:

<u>ĵenetik</u>	<u>denĝ</u>	<u>kuĉ</u>	<u>duĥt</u>	<u>ĵelatin</u>	<u>ĥoruĝ</u>	<u>ĝuŝeŝ</u>
ژنتیک	دنج	کوچ	دوخت	ژلاتین	خروج	جوشش

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

<u>duŝ</u>	<u>ĥorak</u>	<u>kuĉ</u>	<u>duĥt</u>	<u>ĵelatin</u>	<u>ĥoruĝ</u>	<u>ĝuŝeŝ</u>
کولاک	خوراک	شور	اژیر	ژایلا	جور	
kulak	ĥorak	دوش	ŝur	aĵir	ĵila	ĝur

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

<u>donu</u>	<u>ĵudo</u>	<u>ĝusta</u>	<u>ĵetu</u>	<u>ĝangalo</u>	<u>ĥaoso</u>	<u>ĵurnalo</u>
دُونو	ژودو	جوستا	ژتو	جان گال	خااُس	ژورنال
بدهید	جودو	صحیح	پرتاب کنید	جنگل	هرج و مرج	روزنامه

## الفبای اسپرانتو: قسمت چهارم

به حروف زیر دقت کنید:

حرف	u	ĝ	l	ĵ	d	ĥ
نحوه نوشتن آن						
صدای آن	لو	ج	ل	ژ	د	خ
اسم آن	u	ĝo	lo	ĵo	do	ĥo
	لو	ج	ل	ژ	د	خ

حال برای آشنائی بیش‌تر با صدای این حروف، به کلمات فارسی زیر که در آن این صداها وجود دارد و نحوه‌ی نگارش آن با حروف اسپرانتو توجه کنید:

امروز	او	لِزوم	جوراب	چوب	خوب	ژست
emruz	u	lozum	ĝurab	ĉub	hub	ĵest

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

ĝuŝeŝ	ĥoruĝ	ĵelatin	duĥt	kuĉ	denĝ	ĵenetik
						ژنتیک

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

جور	ژیلا	آزیز	شور	دوش	خوراک	کولاک
						kulak

حال که با تلفظ این حروف آشنا شدید، به چند کلمه‌ی اسپرانتو که در آن از این حروف استفاده شده است، توجه کنید:

fungo	ĥameleono	luno	leono	ĵeleo	ĝiraf
فونگ	خام ل ا ن	لون	ل ا ن	ژل ا	جی و ا ف
قارچ	لقتاب‌پرست	(کِرِه‌ی) ماه	شیر	ژله	زرافه

jako	ŝafo	zebro	hemisfero	nesto	figo	herbo
یا کُ	شافُ	زِبُرُ	هِمیس فِرُ	نِسْتُ	فی گُ	هَرَبُ
کُت	گوسفند	گورخر	نیم‌کره	لانه	انجیر	علف

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

zefiro	jesi	henao	fendo	zorgi	fenestro	fenomeno
زِ فِی رُ	ی سی	ح نَا اُ	فِی نِ دُ	زُر گی	فِ نِس تَرُ	فِ نِ مِ نُ
نسیم	بله گفتن	خنا	شکاف	مواظب بودن	پنجره	پدیده

هنگام تلفظ واژه‌ی fenestro توجه داشته باشید که بین حرفِ r و t هیچ حرف صداداری وجود ندارد، بنابراین نباید آن را به صورتِ ter (تِر) تلفظ کرد، بلکه تنها باید گفت tr (تُر)، مانند تلفظ "طرو" (طُر) در عبارت فارسی "سطر و ستون" (سَطْرُ ستون). این نکته را در مورد تمامی موارد مشابه که دو یا چند حرف بی‌صدا در کنار یکدیگر قرار می‌گیرد، باید رعایت کرد.

### پاسخ تمرین‌ها

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

geŝniz	aŝofte	hendese	mehr	mehregan	hejŝf
گِشَنِیز	آشَفْتِه	هِنْدَسِه	مِهَر	مِهَر گان	چِیف

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

فشار	زشتی	یک	یافت	حساب	فاش
feŝar	zeŝti	ĵek	jaft	hesab	faŝ


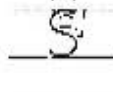

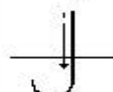
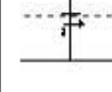

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

zefiro	jesi	henao	fendo	zorgi	fenestro	fenomeno
زِ فِی رُ	ی سی	ح نَا اُ	فِی نِ دُ	زُر گی	فِ نِس تَرُ	فِ نِ مِ نُ
نسیم	بله گفتن	خنا	شکاف	مواظب بودن	پنجره	پدیده



## الفبای اسپرانتو: قسمت سوم

به حروف زیر وقت کنید:

حرف	e	ŝ	h	j	f	g
نحوه نوشتن آن						
صدای آن	اِ	شَ	خ	ی	ف	مِ
اسم آن	e	ŝo	ho	jo	fo	go

حال برای آشنائی بیش‌تر با صدای این حروف، به کلمات فارسی زیر که در آن این صداها وجود دارد و نحوه‌ی نگارش آن با حروف اسپرانتو توجه کنید:

آسمان‌ها	فاتح	زشت	گیتهی	انسان	شیعه
asmanha	fateh	zešt	giti	ensan	ŝejhe

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

hejf	mehregan	mehr	hendese	aŝofte	geŝniz
					گِشَنیز

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

فشار	زشتی	یک	یافت	حساب	فاش
					faŝ

حال که با تلفظ این حروف آشنا شدید، به چند کلمه‌ی اسپرانتو که در آن از این حروف استفاده شده است، توجه کنید:

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

پُر	مینا	کامران	ساری	آچار	سیب	مات
por						

حال که با تلفظ این حروف آشنا شدید، به چند کلمه‌ی اسپرانتو که در آن از این حروف استفاده شده است، توجه کنید:

zipo	taksio	piro	ĉiam	kato	sako	taso
زی پُ	تاکُ سی اُ	پی رُ	چی آم	کاتُ	ساکُ	تاسُ
زیپ	تاکسی	گلایی	همیشه	گربه	ساک	فنجان

همان‌طور که گفته شد، سیلاب یا بخش ماقبل آخر هر کلمه، که در این جا به صورت **درشت** نوشته شده، باید کمی بلندتر و کشیده‌تر ادا شود.

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

bombono	pomo	ĉirpi	kaso	kimono	simio	siropo
بُم بُنُ	پُمُ	چیر پی	کاسُ	کی مُنُ	سی می اُ	سی رُ پُ
آبنبات	سیب	جیر جیر کردن	کاسه	کیمونو (لباس ژاپنی)	میمون	شربت

### پاسخ تمرین‌ها

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

tarik	barani	pir	ĉiz	isar	saman	sima
تاریک	بارانی	پیر	چیز	ایثار	سامان	سیما

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

پُر	مینا	کامران	ساری	آچار	سیب	مات
por	mina	kamran	sari	aĉar	sib	mat

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

bombono	pomo	ĉirpi	kaso	kimono	simio	siropo
بُم بُنُ	پُمُ	چیر پی	کاسُ	کی مُنُ	سی می اُ	سی رُ پُ
آبنبات	سیب	جیر جیر کردن	کاسه	کیمونو (لباس ژاپنی)	میمون	شربت

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

راز	باران	روز	نار	آزار	باز
raz	baran	roz	nar	azar	baz

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

<u>ro</u> bo	<u>zo</u>	<u>bo</u> no	ar <u>ba</u> ro	<u>bo</u> na	<u>ba</u> ro
رُ بْ	زْ اْ	بْ نْ	آ رْ بْ اْ رْ	بْ نْ اْ	بْ اْ رْ
پیراهن (زنانه)	باغوحش	خوبی، حُسن	چنگل	خوب	مانع

### الفبای اسپرانتو: قسمت دوم

به حروف زیر دقت کنید:

t	p	k	ĉ	s	m	i	حرف
							نحوه‌ی نوشتن آن
ت	پ	ک	چ	س	م	ئی	صدای آن
to	po	ko	ĉo	so	mo	i	اسم آن
تْ	پْ	کْ	چْ	سْ	مْ	ئیْ	

حال برای آشنائی بیشتر با صدای این حروف، به کلمات فارسی زیر که در آن این صداها وجود دارد و نحوه‌ی نگارش آن با حروف اسپرانتو توجه کنید:

بازی	زیبا	چین	پاکي	سیر	مانی	تیز	ایران
bazi	ziba	ĉin	paki	sir	mani	tiz	iran

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

tarik	barani	pir	ĉiz	isar	saman	sima
تاریک						

تمرین دو: کلمات فارسی زیر را با الفبای اسپرانتو بنویسید:

راز	باران	رُز	نار	آزار	باز
raz					

حال که با تلفظ این حروف آشنا شدید، به چند کلمه‌ی اسپرانتو که در آن از این حروف استفاده شده است، توجه کنید:

arbo	rano	zono	boao	rozo	banano
اَر بُ	را ن	زُن	بُ آ ا	رُ ز	با نا ن
درخت	قورباغه	کمر بند	(مار) بوآ	گُل سرخ، رُز	مُوز

در زبان اسپرانتو، آکسان یا تکیه همیشه بر روی بخش یا سیلاب ماقبل آخر هر کلمه قرار می‌گیرد. بنابراین همیشه باید سیلاب ماقبل آخر هر واژه کمی قوی‌تر و کشیده‌تر از سیلاب‌های دیگر آن تلفظ شود. برای سهولت بیشتر، در درس‌های نخستین این کتاب، سیلاب ماقبل آخر هر لغت با حروف **درشت** مشخص شده‌است، مانند:

arbo	rano	zono	boao	rozo	banano
اَر بُ	را ن	زُن	بُ آ ا	رُ ز	با نا ن
درخت	قورباغه	کمر بند	مار بوآ	گُل سرخ، رُز	مُوز

تمرین سه: در زیر سیلاب ماقبل آخر کلمات اسپرانتوی زیر خط بکشید و آن را صحیح تلفظ کنید:

robo	zoo	bono	arbaro	bona	baro
رُ ب	زُ ا	بُن	آر بار	بُ نا	بار
پیراهن (زنانه)	باغ وحش	خوبی، حُسن	جنگل	خوب	مانع

### پاسخ تمرین‌ها

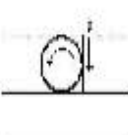
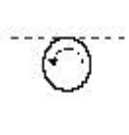
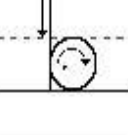


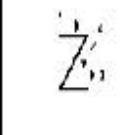
تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

naz	borna	bazar	nab	ran	bar
ناز	بُرنا	بازار	ناب	ران	بار

نوشتن هر حرف نشان داده شده است.<sup>1</sup> همچنین برای آشنایی ساده‌تر با صدا و نحوه تلفظ حروف اسپرانتو، اجدا مثال‌هایی از زبان فارسی که در آن این صداها به کار رفته است همراه با الفبای اسپرانتو آورده می‌شود و سپس واژگانی از زبان اسپرانتو برای هر حرف معرفی می‌گردد و تلفظ آن به فارسی نیز ارائه می‌شود:

### الفبای اسپرانتو: قسمت اول

به حروف زیر دقت کنید:

حرف	a	o	b	n	r	z
نحوه نوشتن آن						
صدای آن	آ	اُ	بُ	نُ	رُ	زُ
اسم آن	a	o	bo	no	ro	zo
	آ	اُ	بُ	نُ	رُ	زُ

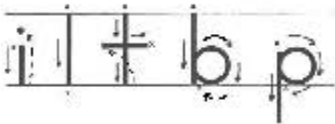
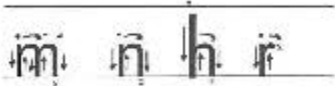
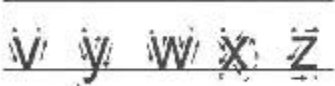
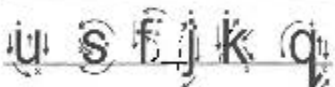


همان‌طور که مشاهده می‌شود، اسم تمامی حروف بی‌صدا به — ختم می‌شود، چراکه پایانه‌ی اسمی در زبان اسپرانتو حرف o (—) است که در حالت کلی آن را به صورت o— نشان می‌دهیم. بنابراین، به عنوان مثال، اسم یا نام حرف b در زبان اسپرانتو bo و اسم حرف n no است. حال برای آشنایی بیشتر با صدای این حروف، به کلمات فارسی زیر که در آن این صداها وجود دارد و نحوه‌ی نگارش آن با حروف اسپرانتو توجه کنید:

آن	پاپا	آب	باز	بُرد	بُز
an	baba	ab	baz	bord	boz

تمرین یک: کلمات فارسی زیر را که با الفبای اسپرانتو نوشته شده است، بخوانید و با الفبای فارسی بنویسید:

bar	ran	nab	bazar	borna	naz
					ناز

<sup>1</sup> El interreto.

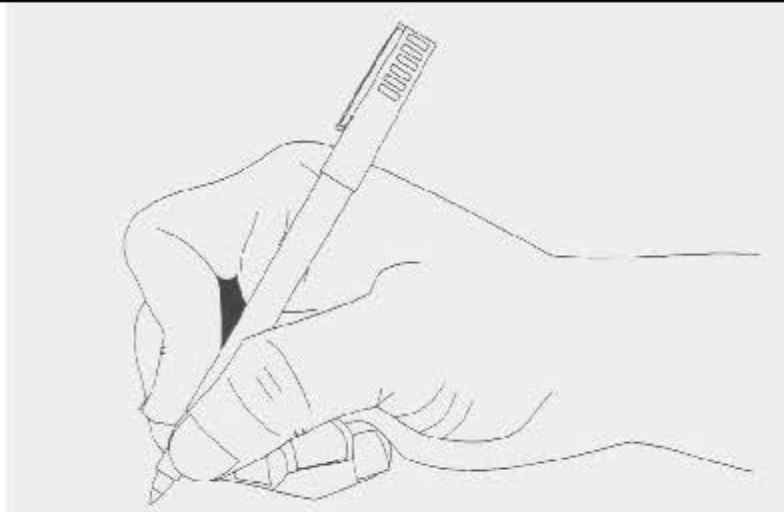
کتابتی در مورد نحوه‌ی صحیح نوشتن حروف گوناگون	
خطوط	
خطوط و قوس‌ها	
خطوط مورب	
ترکیب خطوط	
دایره‌ها	
خطوط مستقیم	
نقطه نشان‌گر محل گذاشتن نوک قلم بر روی کاغذ برای شروع نوشتن هر حرف است، پیکان نشان‌دهنده‌ی جهت کشیدن خط‌ها، و ضربدر محل برداشتن نوک قلم از روی کاغذ و نقطه‌ی انتهایی هر حرف است.	

بهم‌طور فراگیری الفبای زبان اسپرانتو، در درس نخست – که از پنج قسمت تشکیل می‌شود – به‌تدریج با حروف آن، و نحوه‌ی نگارش، صدا و اسم آن آشنا می‌شویم. برای راهنمایی بیش‌تر در مورد ترتیب و چگونگی نوشتن حروف اسپرانتو، با کمک پیکان‌های کوچک و شماره‌گذاری آن، جهت و ترتیب

نحوه‌ی صحیح قراردادن کاغذ و نشستن برای نوشتن



برای کسانی که با دست چپ و به طرف بالا می‌نویسند، موقعیت کاغذ همین‌طور است، اما برای آنان که با دست چپ و رو به پایین می‌نویسند موقعیت کاغذ معکوس می‌شود.



نحوه‌ی صحیح قرارگیری قلم در دست

### الفبای لاتین و زبان اسپرانتو

زبان اسپرانتو هم مانند بسیاری از زبان‌های جهان، با الفبای زبان لاتین نوشته می‌شود ولی دارای حروف خاص خود نیز است. حروف مختص اسپرانتو، که در هیچ‌یک از زبان‌های دیگر دنیا وجود ندارد، حروف کلاهک‌دار ĉ, ĝ, ĥ, ŝ و ŭ است. در واقع زبان‌های بسیار زیادی مثل اسپانیایی، انگلیسی، فرانسوی و آلمانی با الفبای زبان لاتین نوشته می‌شود، و هر کدام از آن‌ها اغلب دارای چند حرف ویژه‌ی خود نیز هست. هم‌چنین تلفظ بسیاری از حروف در این زبان‌ها متفاوت است.

اما یک ویژگی بسیار مهم الفبای اسپرانتو، آن را از تمامی زبان‌های دیگر و الفباهای آن متمایز می‌سازد. این ویژگی سبب جذابیت فراوانی برای اسپرانتو شده است. هرکسی که با مشکل تلفظ و دیکته – چه در زبان مادری خود و چه در زبان‌های بیگانه – درگیر بوده است، ارزش غیرقابل تصور این خصوصیت اسپرانتو را ارج می‌نهد: تفاوت عمده‌ی الفبای زبان اسپرانتو با زبان‌های دیگر، آوایی بودن، یا فونتیک بودن صد در صد آن است، به‌این معنی که در زبان اسپرانتو هر حرف فقط و فقط یک صدا دارد و هر صدا فقط توسط یک حرف واحد نگاشته می‌شود. به‌این دلیل نوشتن یا دیکته و خواندن یا تلفظ در زبان اسپرانتو به‌طرز غیرقابل‌باوری منطقی و آسان است. به‌گونه‌ای که تنها با فراگیری همین درس اول، که در پنج قسمت متوالی و همراه با مثال‌های فراوان ارائه می‌شود، در خواندن و نوشتن اسپرانتو هیچ مشکلی نخواهید داشت.

زبان اسپرانتو، مانند تمامی زبان‌هایی که با الفبای لاتین نوشته می‌شود، و برخلاف زبان فارسی و عربی، از سمت چپ به راست نوشته می‌شود و به‌این دلیل ترتیب صفحات کتاب‌ها و مجلات اسپرانتو نیز از سمت چپ به راست است. به این خاطر، بخش آموزش درس به درس کتاب حاضر نیز از سمت چپ آن آغاز می‌گردد.



## درس اول: آشنایی با الفبا و حروف اسپرانتو

### 1-a Leciono: Alfabeto de Esperanto

<p>                     ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                      ټول نور lingvoj de la universo lingvo                 </p>	<p>                     P p                      B b                      H h                      M m                      D d                      T t                      K k                      G g                      L l                      N n                 </p>	<p>                     F f                      J j                      S s                      Z z                      Ĉ ĉ                      Ĥ ĥ                      Ĵ ĵ                      Ķ ķ                      Ļ ļ                      Ŝ ŝ                 </p>	<p>                     Q q                      V v                      X x                      Y y                      Ĥ ĥ                      Ĵ ĵ                      Ķ ķ                      Ļ ļ                      Ŝ ŝ                      Ĥ ĥ                 </p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

تعداد بسیار اندکی از ابداع‌کنندگان زبان‌های فراساخته، الفبای جدیدی نیز برای زبان خود ارائه کرده‌اند. جی. آر. آر. تالکین - نویسنده‌ی معروف کتاب *ارباب حلقه‌ها* و زبان‌شناس بزرگ انگلیسی - که ۱۵ زبان گوناگون نیز ساخته است، چند نوع الفبای نو هم برای زبان‌هایش طراحی کرده است، که در اینجا معروف‌ترین آن‌را می‌بینید. دکتر زامنهوف، سازنده‌ی زبان اسپرانتو ترجیح داد تا برای زبان خود از الفبای لاتین بهره جوید و تنها تغییرات اندکی در آن ایجاد کرد تا تبدیل به خطی شود که کاملاً آوایی و منطقی باشد و خواندن و نوشتن را تا حد ممکن آسان سازد.

### مقدمه

هدف اصلی درس اول آشنا شدن با الفبای زبان اسپرانتو است. به‌این منظور، پس از مقدمه‌ای کوتاه در باره‌ی الفبای عربی و لاتین، حروف گوناگون اسپرانتو در پنج قسمت پی در پی، به‌تدریج معرفی می‌گردد و نحوه‌ی نگارش و تلفظ آن فرا داده می‌شود.

### الفبای عربی و زبان فارسی

همان‌طور که می‌دانیم، زبان فارسی با الفبای زبان عربی نوشته می‌شود ولی در فارسی چند حرف مخصوص نیز وجود دارد که در زبان عربی نیست. حروف ویژه‌ی فارسی، که در زبان عربی وجود ندارد، چهار حرف *پ، چ، ژ و گ* است. همچنین نحوه‌ی تلفظ بسیاری از حروف در زبان فارسی و عربی متفاوت است. به‌عنوان مثال حروف *ث و ح*.

بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپرانتو

La Unua Parto:

**Laŭleciona Instruado de Esperanto**

۱ - سطح مقدماتی

**1- La Elementa Nivelo**

## 8 Persa Lernolibro de Esperanto, la Plej Facila Lingvo de la Mondo

درس بیست و هشتم: شاعران جدید ایران	163
28-a Leciono: Novaj Poetoj de Irano	163
درس بیست و نهم: خودروی برقی	168
29-a Leciono: C5 kaj Segway	168
درس سی ام: بدن انسان	173
30-a Leciono: La Homa Korpo	173
درس سی و یکم: محیط طبیعی اطراف ما	177
31-a Leciono: Nia Natura Medio	177
درس سی و دوم: فیل‌ها	181
32-a Leciono: La Elefantoj	181
درس سی و سوم: نویسندگان اسپرانتو	188
33-a Leciono: Verkistoj de Esperanto	188
درس سی و چهارم: اگزیستانسیالیسم	194
34-a Leciono: Ekzistencialismo	194
<b>بخش سوم: واژه‌نامه‌ها و نمایه‌ها</b>	<b>201</b>
<i>La Tria Parto: Vortaroj kaj Indeksoj</i>	<b>201</b>
۱- نمایه‌ی اسپرانتو	201
1- Esperanta Indekso	201
۲- واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی	209
2- Esperanto-Persa Vortaro	209
۳- واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپرانتو	۳۴۱
2- Persa-Esperanto Vortaro	۳۴۱
۴- نمایه‌ی فارسی	۳۳۳
4- Persa Indekso	۳۳۳
<b>بخش دوم: مرجع دستوری زبان اسپرانتو</b>	<b>۴۳</b>
<i>La Dua Parto: Referenca Gramatiko de Esperanto</i>	<b>۴۳</b>

درس دوازدهم: در باره‌ی نوشیدنی‌ها	95
12-a Leciono: Kion Ni Trinku?	95
درس سیزدهم: رادیوهای اسپرانتو	98
13-a Leciono: Radioj en Esperanto	98
درس چهاردهم: محیط مصنوعی اطراف ما	101
14-a Leciono: Nia Artefarita Medio	101
درس پانزدهم: علت پُر خوری	104
15-a Leciono: Kial Ni Tro Mangêmas?	104
درس شانزدهم: اسپرانتو در مسافرت‌ها	107
16-a Leciono: Vojaĝi per Esperanto	107
درس هفدهم: آشنایی با ترجمه به اسپرانتو	110
17-a Leciono: Traduki en Esperanton	110
نوشتن کلمات فارسی با حروف اسپرانتو	110
ترجمه به اسپرانتو	113
Traduki en Esperanton	113
درس هجدهم: اینترنت و اسپرانتو	118
18-a Leciono: La Interreto kaj Esperanto	118
درس نوزدهم: مکاتبه به اسپرانتو	121
19-a Leciono: Korespondi en Esperanto	121
درس بیستم: چگونه ورزش کنیم؟	125
20-a Leciono: Kiel Ni Praktiku Sporton?	125
درس بیست و یکم: نشریات اسپرانتو	128
21-a Leciono: Gazetaro de Esperanto	128
درس بیست و دوم: آشنایی با کتب اسپرانتو	132
22-a Leciono: Esperantaj Libroj	132
<b>۳- سطح پیش‌رفته</b>	<b>138</b>
<b>3- La Progresiga Nivelo</b>	<b>138</b>
درس بیست و سوم: آشنایی با شعر اسپرانتو	139
23-a Leciono: Esperantaj Poemoj	139
درس بیست و چهارم: آشنایی با ضرب‌المثل‌های اسپرانتو	144
24-a Leciono: Esperanta Proverbaro	144
درس بیست و پنجم: شاعران قدیمی ایران	148
25-a Leciono: Malnovaj Poetoj de Irano	148
درس بیست و ششم: دنیای ایده‌آل	153
26-a Leciono: La Ideala Mondo	153
درس بیست و هفتم: نانوتکنولوژی	158
27-a Leciono: Nanoteknologio	158

## 6 Persa Lernolibro de Esperanto, la Plej Facila Lingvo de la Mondo

2-a Leciono: Esperantaj Vortoj kaj Frazoj .....	30
مطالبی که در این درس آموختیم .....	34
پاسخ تمرین‌ها .....	38
درس سوم: آشنایی با آوندهای اسپرانتو .....	39
3-a Leciono: Esperantaj Afiksoj .....	39
مطالبی که در این درس آموختیم .....	41
پاسخ تمرین‌ها .....	44
درس چهارم: آشنایی با هم‌بسته‌ها و حروف اضافه .....	45
4-a Leciono: Esperantaj Korelativoj kaj Prepozicioj .....	45
مطالبی که در این درس آموختیم .....	48
پاسخ تمرین‌ها .....	51
درس پنجم: آشنایی با کلمات ترکیبی .....	53
5-a Leciono: Kunmetitaj Vortoj de Esperanto .....	53
مطالبی که در این درس آموختیم .....	56
پاسخ تمرین‌ها .....	59
درس ششم: آشنایی با مفعول مستقیم .....	60
6-a Leciono: Esperanta Akuzativo .....	60
پاسخ تمرین‌ها .....	64
درس هفتم: آشنایی با زمان‌های ساده‌ی فعل‌ها .....	65
7-a Leciono: Simplaj Verboj de Esperanto .....	65
پاسخ تمرین‌ها .....	70
درس هشتم: آشنایی با ضمایر و فعل امری .....	72
8-a Leciono: Esperantaj Pronomoj kaj Imperativo .....	72
پاسخ تمرین‌ها .....	78
درس نهم: آشنایی با ضمایر مفعولی و انعکاسی .....	80
9-a Leciono: Akuzativaj Pronomoj de Esperanto .....	80
پاسخ تمرین‌ها .....	83
درس دهم: آشنایی با قیدها .....	85
10-a Leciono: Esperantaj Adverboj .....	85
پاسخ تمرین‌ها .....	88
درس یازدهم: آشنایی با افعال گذرا و ناگذرا .....	89
11-a Leciono: Esperantaj Verboj (transiraj kaj netransiraj) .....	89
پاسخ تمرین‌ها .....	93
<b>۲- سطح متوسطه .....</b>	<b>94</b>
<b>2- La Meza Nivelo .....</b>	<b>94</b>

## فهرست مطالب Enhavtabelo

بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپرانتو.....	9
<i>La Unua Parto: Laŭleciono Instruado de Esperanto</i> .....	9
۱ - سطح مقدماتی.....	9
1- La Elementa Nivelo.....	9
درس اول: آشنایی با الفبا و حروف اسپرانتو.....	10
1-a Leciono: Alfabeto de Esperanto.....	10
مقدمه.....	10
الفبای عربی و زبان فارسی.....	10
الفبای لاتین و زبان اسپرانتو.....	11
الفبای اسپرانتو: قسمت اول.....	14
الفبای اسپرانتو: قسمت دوم.....	16
الفبای اسپرانتو: قسمت سوم.....	18
الفبای اسپرانتو: قسمت چهارم.....	20
الفبای اسپرانتو: قسمت پنجم.....	22
جدول الفبای اسپرانتو.....	24
نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف کوچک.....	25
حروف کوچک و بزرگ.....	26
موارد استفاده از حروف بزرگ.....	26
نحوه‌ی نگارش حروف بزرگ.....	27
نحوه‌ی صحیح نوشتن پیوسته یا سرهم حروف بزرگ اسپرانتو.....	28
نحوه‌ی صحیح نوشتن اعداد اسپرانتو.....	29
درس دوم: آشنایی با کلمات و جمله‌های اسپرانتو.....	30

## **Kiel vi povas utiligi tiun ĉi libron se vi ne scias la persan lingvon**

Se la internacia lernanto jam lernis la alfabeton de Esperanto, ŝi/li povas daŭrigi la lernadon de la lingvo pere de tiu ĉi libro jenel:

1. La unua leciono lernigas nur la alfabeton kaj akcenton. Se la lernanto ne konas latinan alfabeton, ŝi/li povas konatiĝi kun ĝi certgrade en la leciono, tamen la antaŭa pernacilingva lernado de la alfabeto tre helpas.
2. Ekde la dua leciono ĝis la fino de la Elementa Nivelo, t.e. ĝis la fino de la 11a leciono, la multnombraj bildoj helpas al la komprenado de la tekstoj. La nacilingva vortaro ne estas tiel bezonata por tiu ĉi nivelo.
3. Por studi la lecionojn de la Meza Nivelo, t.e. de la 12a ĝis la 22a leciono, la lernanto certe bezonas sialingvan vortaron. La Esperanta Indekso, kondukas onin al la eroj de la parto Referenca Gramatiko de Esperanto, kio estas en la persa lingvo - kaj tial komenciĝas de la dekstro de la libro. Ĝi povas iel kaj iom helpi ankaŭ al la neperslingvanoj, ĉar ĝi prezentas multajn ekzemplojn por ĉiu kazo. Por utiligi la indekson, la lernanto bezonas scii la persajn ciferojn por povi trovi la koncernajn paĝojn. Do, jen tio:

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰	۱۰	۱۵	۵۱	۱۲۰
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	10	15	51	120

4. Por la studado de la Progresiga Nivelo, t.e. de la 23a ĝis la 34a leciono, la lernanto pli bezonas nacilingvan aŭ/kaj Esperantan vortaron.

**Al mia familio, la homaro**



La libro i.a. entenas jenajn materialojn:

- Laŭleciona instruado de Esperanto kun ilustraĵoj en tri niveloj: la elementa, meza kaj progresiga
- Referenca gramatiko de Esperanto en la persa kun multaj ekzemploj
- Persa-Esperanto vortaro
- Esperanto-persa vortaro
- Esperanto en komputiloj kaj interreto
- Esperantaj poemoj kun prezenteto de la poetoj
- Fragmentoj el Esperantaj verkoj
- Esperanta traduko de malnovaj kaj novaj poemoj persaj
- Kiel utiligi radioprogramojn de Esperanto
- Prezento de Esperantaj organizoj, revuoj kaj magazinoj
- Kiel korespondi en Esperanto kaj trovi leteramikojn
- Fakaj tekstoj pri beleto, filozofio, scienco kaj tekniko kaj ...

**Persa Lernolibro de la Internacia Lingvo Esperanto,**

# **La Plej Facila Lingvo de la Mondo**

Verkita de:

**Ahmad Reza Mamduhi**

**([mamduhi@gmail.com](mailto:mamduhi@gmail.com))**

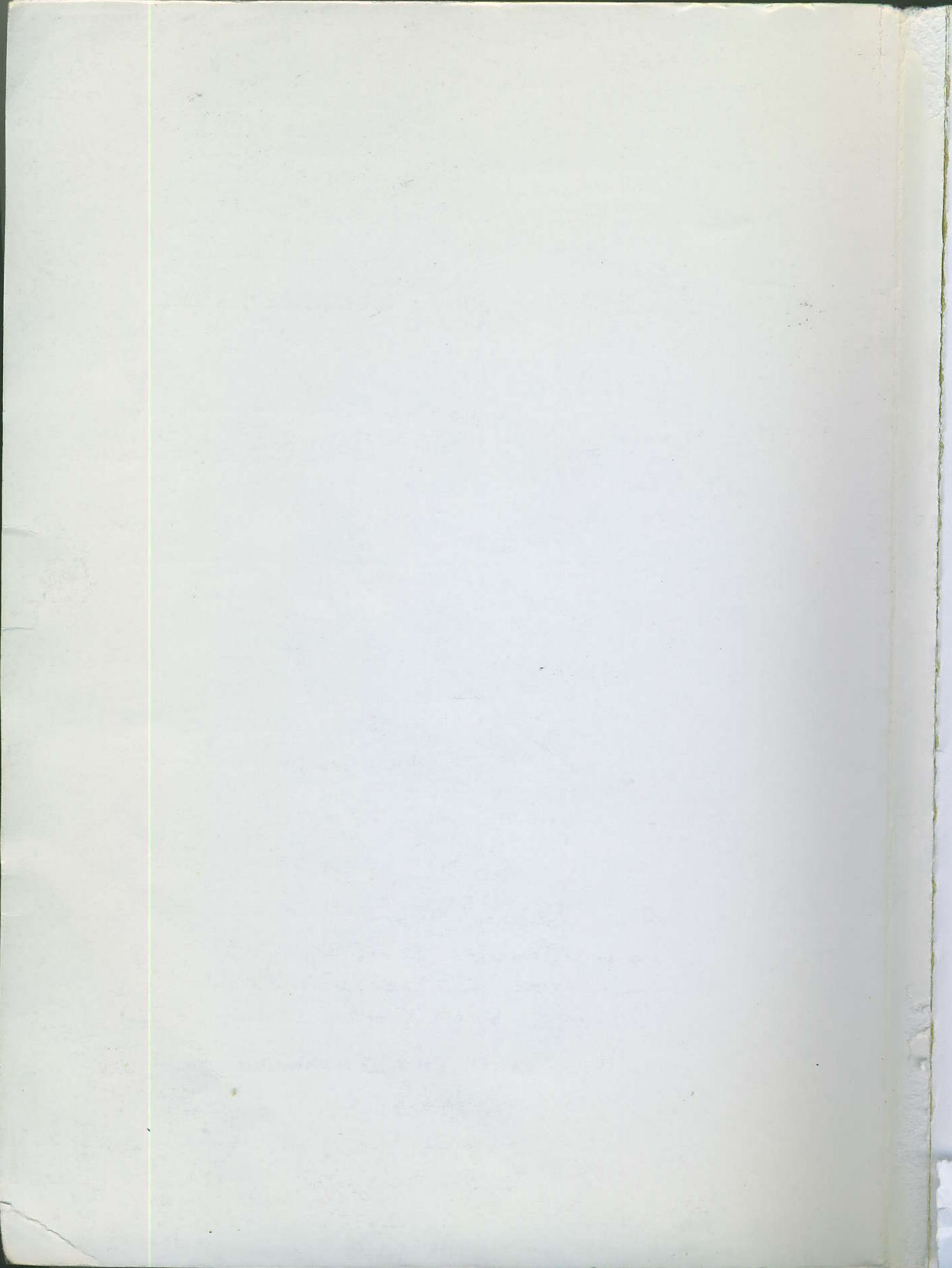
La unua ĉefdelegito de UEA en Irano kaj  
la prezidanto de Irana Esperanto-Asocio (IREA)

Desegnaĵoj far:

**Inĝ. Sejjed Mohammad Mohit**

Eldonita per: Arviĝ

Tehrano, 2005



La 2 leciono  
Instruado

Esperanta  
Indekso

Esperanto-Persa  
Vortaro

Persa-Esperanto  
Vortaro

Persa  
Indekso

Referenca  
Gramatiko



جی. آر. آر. تالکین نویسنده‌ی مشهور کتاب **ارباب حلقه‌ها**، زبان‌شناس بزرگی نیز بود. تالکین استاد زبان شناسی تاریخی در دانشگاه آکسفورد بود. وی شاید تنها کسی باشد که ۱۵ زبان جدید به وجود آورده است! جالب این‌جا است که بنابر گفته‌ی خود تالکین، انگیزه‌ی اصلی وی از نگارش داستان‌های جذابش، آفرینش دنیایی بوده است برای زبان‌هایش! نظر تالکین در مورد زبان اسپرانتو چنین است:

"من، به عنوان یک زبان‌شناس تاریخی (فیلولوگ)، به نهضت زبان بین‌المللی، به مثابه یک پدیده‌ی زبان‌شناسی جالب، علاقه‌مندم - همان‌طور که هر زبان‌شناس دیگری نیز باید باشد - و به ویژه طرف‌دار مواضع اسپرانتو هستم... اندرز من به تمام کسانی که فرصت و تمایل این را دارند که به جنبش زبان بین‌المللی بپیوندند، این است که: وفادارانه از اسپرانتو پشتیبانی کنید!"

به کمک این کتاب می‌توانید آسان‌ترین زبان دنیا - زبان اسپرانتو - را از القای آن تا سطوح عالی بیاموزید. اسپرانتو زبانی بین‌المللی و بسیار غنی و قوی است که یونسکو نیز بارها آن را مورد تایید خود قرار داده و وارد ساختن آن را در مدارس و دانشگاه‌های کشورهای عضو خود توصیه کرده است. آثار ادبی زیادی تاکنون به شیوایی تمام به زبان اسپرانتو ترجمه شده است. بسیاری از رباعیات خیام، شاهکارهای شکسپیر، گوته، تالکین، و... از آن جمله است.

اسپرانتو زبانی است بسیار منطقی و بدون استثناء به این دلیل می‌توان آن را حتی بدون معلم و کلاس نیز فراگرفت و در ظرف مدت نسبتاً کوتاهی، تسلط خوبی بر آن پیدا کرد، چیزی که پس از سالیان طولانی آموزش زبان‌های موجود دیگر، میسر نیست. با فراگیری این زبان، می‌توان از منابع فراوان آن، چه در دنیای کتاب‌ها، مجلات و ایستگاه‌های رادیویی، و چه در جهان کامپیوترها و اینترنت، برخوردار گردید.

کتاب حاضر، که به منظور آموزش زبان اسپرانتو - چه به صورت خوآموز و چه در کلاس - نگاشته شده است حاوی بخش‌ها و مطالب متنوعی، از جمله موارد زیر است:

- آموزش درس به درس زبان اسپرانتو با استفاده از تصاویر در سه سطح مقدماتی، متوسطه و پیشرفته
- مرجع دستور زبان اسپرانتو به فارسی همراه با مثال‌های فراوان
- واژه‌نامه‌ی فارسی به اسپرانتو
- واژه‌نامه‌ی اسپرانتو به فارسی
- معرفی منابع اسپرانتو در کامپیوترها و اینترنت، از جمله مجلات، کتاب‌ها و برنامه‌های رایگان
- نکاتی درباره‌ی مزایا و امکانات استفاده از زبان اسپرانتو در مسافرت‌ها و جهان‌گردی
- آدرس و مشخصات مراکز گوناگون بین‌المللی اسپرانتو در جهان
- معرفی مجلات، کتاب‌ها و رادیوهای اسپرانتو در سراسر دنیا
- اطلاعاتی در مورد نام‌نگاری به زبان اسپرانتو و چگونگی یافتن دوستان مکاتبه‌ای از کشورهای گوناگون
- معرفی ادبیات اسپرانتو همراه با نقل قطعاتی از آثار ادبی و اشعار نمونه
- ارائه‌ی ترجمه‌ی برخی از اشعار - قدیم و جدید - فارسی به زبان اسپرانتو

در مجموعه‌ی اسپرانتو منتشر می‌شود:

پدیده‌ی اسپرانتو، راه‌حل مشکل زبان بین‌المللی

کتابی جامع در مورد ابعاد مختلف مشکل زبان بین‌المللی در دنیا، و ویژگی‌های گوناگون زبان بین‌المللی اسپرانتو به عنوان راه‌حل ایده‌آل آن.



**نام کتاب :** آسان ترین زبان دنیا

**نویسنده :** ممدوحی . احمد رضا - متولد ۱۳۳۹

**تاریخ انتشار :** ۱۳۸۴ ه . خ

**نوبت چاپ :** اول

**ناشر :** تهران - آرویج

**تعداد صفحات :** ۳۸۷ + ۲۳۷

**قطع کتاب :** ۲۴ \* ۱۷ سانتی متر

**قیمت روی جلد :** نوشته نشده است . ( اما هنگام انتشار ۴۵۰۰ تومان )

**نحوه ی دسترسی :** خرید از انجمن اسپرانتوی ایران

**اسکن و پی دی اف کننده :** نویسنده ی محترم + علی اصغر کوثری ( ۱۰ - ۱۲ صفحه )

**میزان اهمیت :** درجه ۱

**گروه :** ۱ ( کتاب های اسپرانتو )

**پیگیری :** نیاز ندارد . کامل است.

**توضیحات :**

۱ - تقریباً هم زمان با انتشار نسخه ی کاغذی و چاپی این کتاب ارزنده ، در حالی که هنوز نسخه ها به فروش نرفته و در کتاب فروشی ها قرار داشتند ، نویسنده ی محترم سخاوتمندانه و با طبعی بلند و بی توجه به سود مادی و فروش نسخه های کتاب ، پی دی اف این کتاب را در وب سایت انجمن اسپرانتوی ایران ، جهت دانلود رایگان عرضه نمودند.

۲ - به نظر می رسد که استاد ممدوحی ، پی دی اف ذکر شده را از روی نسخه ی نوشتاری کتاب ( ورد ، پابلیشر یا چیزی در این مایه ها ) فراهم نموده اند . زیرا دارای قابلیت جستجو است .

۳ - تفاوت های اندک و نا مهمی بین نسخه ی بر شمرده شده ی پی دی اف و نسخه ی چاپی موجود است که در یک بررسی گنرا و سریع به آن ها بر خوردم . در صفحه ی بعد اشاره ای مفصل تر بدانها شده است.

**حقوق مولف :** از آن جا که نگارنده ی محترم کتاب ، خود نسخه ی الکترونیکی اثرش را منتشر نموده است ، بعید می دانم باز نشر و عرضه ی دگر بار این اثر ، منافاتی با قوانین حقوق مولف داشته باشد .

**روش های دیگر دانلود :** [انجمن اسپرانتوی ایران](#) ، [وبلاگ اطلاعات عمومی](#) ، [آنلاین](#) ، [خسرو عطایی](#) ، [رضا ترابی](#) و ....

**برتری نسخه ی کتاب شناسی :** هر چند که این کتاب پر بها ، ابتدا توسط انجمن و سپس توسط وب سایت هایی دیگر عرضه شده و قابل دانلودند ، اما توصیه می کنم نسخه ای که توسط کتاب شناسی عرضه شده را نیز دانلود کنید زیرا :

- صفحات روی جلد ، داخل روی جلد ، پشت جلد و داخل پشت جلد ( چهار صفحه ی گلاسسه و ضخیم ) توسط نویسنده ی وبلاگ " کتاب شناسی اسپرانتو " اسکن گردیده و در فایل قرار داده شده است .
- نیز پی دی اف های موجود در وب سایت انجمن و دیگر وب گاه ها در سه بخش و به صورت تکه تکه ارائه شده است . اما نسخه ی ارائه شده توسط " کتاب شناسی " ، در قالب یک فایل واحد عرضه گردیده است.
- هم چنین برخی از صفحات نا یکسان با نسخه ی کاغذی ، از روی کتاب اصلی و چاپی اسکن گردیده و در پایان فایل قرار داده شده است.
- نسخه ی " کتاب شناسی " تنها نسخه ایست که صفحه ی روی جلد و پشت جلد را نیز در برداشته و شبیه ترین به نسخه ی کاغذیست .

**دسترسی به کتاب کاغذی :** [کتابخانه ی مجلس](#)

**کتاب شناسی اسپرانتو ( ایرانی - فارسی )**

[www.bibliografio.parsiblog.ir](http://www.bibliografio.parsiblog.ir)

همراه : ۰۹۱۸۳۳۸۶۵۹۰

کنگاور- ص پ ۱۹۶-۶۷۴۱۷

بین برخی از صفحات نسخه ی چاپی و کاغذی این کتاب و نسخه ی الکترونیکی آن که در سایت "[انجمن اسیرانتوی ایران](#)" قابل دانلود است تفاوت هایی به چشم می خورد.

البته این تفاوت ها چندان مهم و اساسی نیست و لطمه ای به اصل کتاب نخورده است . چنین به نظر می رسد که پی دی اف موجود در سایت انجمن ، نه از نسخه ی نهایی و پایانی کتاب ، که از نسخه ی تکمیل نشده ی آن استخراج و تهیه شده است.

و جالب این که در پاره ای از موارد در این " تفاوت ها " حق بد نسخه ی پی دی اف است . یعنی نسخه ی پی دی اف کامل تر از کتاب کاغذی بوده فاقد ایراداتیست که در نسخه ی کاغذی وجود دارد.

در زیر تعدادی از صفحات اختلاف دار که از روی نسخه ی کاغذی کتاب اسکن گردیده اند فهرست گردیده و در پایان کتاب به پیوست و صرفا جهت اطلاع قرار داده می شود.

صفحه	چاپی	پی دی اف انجمن
۲	شناسنامه ی کامل کتاب	شناسنامه ی کتاب فقط دو خط است !
۷	شماره ی صفحات عناوین بخش سوم صحیح هستند	درمقابل پنج عنوان بخش سوم عدد ۳۴۱ به عنوان شماره ی صفحه آورده شده است که اشتباه می باشد
۱۲	عدد ۱۲ به عنوان شماره ی صفحه نیامده است	عدد ۱۲ در بالای صفحه قرار دارد
۱۵	درمقابل پنج عنوان بخش سوم عدد ۳۴۱ به عنوان شماره ی صفحه آورده شده است که اشتباه می باشد	شماره ی صفحات عناوین بخش سوم صحیح هستند
۲۶	خط اول اضافه است . چون درواقع خط آخر صفحه قبل است	ایرادی ندارد
۱۶۵ و ۱۶۶ و ۱۶۷	نسبت به نسخه ی پی دی اف یک خط اضافه دارد	نسبت به نسخه ی کاغذی یک خط اضافه دارد
۳۴۱ تا ۳۸۷	دارای واژه نامه فارسی اسپرانتو است	واژه نامه از ۳۴۶ تا ۳۸۶ است . یعنی ۶ صفحه کم تر از کتاب . البته با محتوای یکسان. زیرا فشرده تر است
۳۴۱	آغاز واژه نامه	آغاز نمایه
۳۴۲ تا ۳۴۵	واژه نامه	نمایه ی اسپرانتو در فایل نمایه دو بار تکرار شده است !
203 تا 207	نمایه	تکرار شدن نمایه
۳۸۶	۳۸۷ پایان بخش سوم است. بلافاصله بدون صفحه ی سفید ، صفحه ی 237 بخش چپ قرار دارد	۳۸۶ پایان بخش سوم است . سپس دو صفحه سفید قرار دارد. بعد صفحه ی 237 سمت چپ می آید.
۳۴۶	ایرادی ندارد	بعد از صفحه ۳۴۶ فایل ، به صفحات ۳۴۱ ، ۳۴۲ ، ۳۴۳ ، ۳۴۴ و ۳۴۵ می رود و بعد صفحه ی ۳۴۷ می آید . یعنی در شماره گذاری ۵ صفحه تکراری شماره گذاری شده است.



مهدا پستالینا نینا نینا نینا

ممدوحی، احمدرضا، ۱۳۳۹ -

آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا: قابل استفاده برای آموزش در کلاس یا به عنوان خودآموز / احمدرضا ممدوحی. - تهران: آرویج، ۱۳۸۴.  
۳۸۷، ۲۳۷ ص. مصور، جدول، عکس.

ISBN : 964-504-004-3

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: آسان‌ترین زبان دنیا.

واژه‌نامه.

کتابنامه: ص. ۴۰ - ۴۲؛ همچنین به صورت زیرنویس.

نمایه.

۱. اسپرانتو. ۲. اسپرانتو - دستور. ۳. زبانهای ساختگی. ۴. اسپرانتو - واژه‌نامه - فارسی. ۵. فارسی - واژه‌نامه‌ها - اسپرانتو. ۶. اسپرانتو - خودآموز. الف. عنوان. ب. عنوان: آسان‌ترین زبان دنیا.

۴۹۹/۹۹۲

PM۸۲۰۸/م۸۱۸

م۸۴-۳۳۸۲۷

کتابخانه ملی ایران

مهدا پستالینا نینا نینا نینا

آرویج



آسان‌ترین زبان دنیا

احمدرضا ممدوحی

چاپ و نشر: آرویج

لیتوگرافی: پامهر

شمارگان: ۱۵۰۰ جلد

چاپ اول: ۱۳۸۴

شابک: ۹۶۴-۵۰۴-۰۰۴-۳

آدرس دفتر: سه‌راه طالقانی، کوچه جواد کارگر، پلاک ۱۲ تلفکس: ۷۷۵۳۷۰۷۶

آدرس چاپخانه: سه‌راه طالقانی، جنب سینما صحرا، پلاک ۱۹۷ تلفن: ۷۷۵۰۰۵۶۵

E-mail : arvij@neda.net

www.arvij.net

فهرست کلی مطالب ۷

۱۶۹	۴- ساختار کلمات پایانه‌دار.....
۱۷۰	۴-۱- کلمات پایانه‌دار ساده.....
۱۷۵	۴-۲- کلمات پایانه‌دار ترکیبی.....
۱۷۷	۴-۳- ساختار کلمات پایانه‌دار در یک نگاه.....
۱۷۹	۵- انواع کلمات تک‌ایستا.....
۱۷۹	۵-۱- حرف تعریف.....
۱۸۲	۵-۲- ضمائر.....
۱۸۷	۵-۳- اعداد.....
۱۹۳	۵-۴- حروف اضافه.....
۲۳۶	۵-۵- قیدهای تک‌ایستا.....
۲۶۹	۵-۶- هم‌بسته‌ها.....
۳۰۷	۵-۷- رابط‌ها یا حروف ربط.....
۳۱۹	۵-۸- آواها (اصوات).....
۳۳۱	بخش سوم: نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها.....
۳۳۳	نمایه‌ی فارسی.....
۳۴۱	واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپراتو.....
209	واژه‌نامه‌ی اسپراتو-فارسی.....
203	نمایه‌ی اسپراتو.....
9	بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپراتو.....



## آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

۷۸.....	امر مستقیم.....	۷۵
۷۹.....	امر غیر مستقیم.....	۷۵
۸۰.....	امر زمان‌دار.....	۷۵
۸۰.....	۲-۴-پ- فعل شرطی.....	۷۵
۸۲.....	۲-۴-ت- فعل لازم و متعدی (ناگذرا و گذرا).....	۷۵
۸۴.....	لازم مضاعف یا ناگذرای دوبرابر.....	۷۵
۸۵.....	متعدی مضاعف یا گذرای دوبرابر.....	۷۵
۸۶.....	سه وجه ریشه‌ی کلمات.....	۸۵
۸۸.....	۲-۴-ث- افعال مرکب معلوم و مجهول.....	۸۵
۸۹.....	افعال مرکب معلوم.....	۸۹
۹۱.....	افعال مرکب مجهول.....	۸۹
۹۳.....	بیان فاعل در جملات مجهول.....	۸۹
۹۳.....	۲-۵-قید.....	۸۹
۹۴.....	۲-۵-الف- قید تک‌ایستا.....	۸۹
۹۴.....	۲-۵-ب- قید پایانه‌دار.....	۸۹
۹۵.....	قید فاعلی.....	۸۹
۹۶.....	قید مفعولی.....	۸۹
۹۷.....	۲-۶-مفعول مستقیم، مقصد حرکت، بُعد و روش.....	۸۹
۹۸.....	۲-۶-الف- مفعول مستقیم.....	۸۹
۹۹.....	ضمایر مفعولی.....	۸۹
۹۹.....	ضمایر ملکی مفعولی.....	۸۹
۱۰۰.....	۲-۶-ب- پایانه‌ی مقصد حرکت.....	۸۹
۱۰۱.....	۲-۶-پ- پایانه‌ی بُعد.....	۸۹
۱۰۲.....	۲-۶-ت- پایانه‌ی روش یا طریقه.....	۸۹
۱۰۲.....	۲-۷-ضمایر.....	۸۹
۱۰۳.....	۲-۷-الف- ضمایر مفعولی.....	۸۹
۱۰۴.....	۲-۷-ب- ضمایر ملکی.....	۸۹
۱۰۵.....	۲-۷-پ- ضمایر ملکی مفعولی.....	۸۹
۱۰۷.....	۲-۷-ت- ضمیر انعکاسی.....	۸۹
۱۰۸.....	۲-۷-ث- ضمیر مجهول.....	۸۹
۱۱۰.....	۲-۷-ج- ضمیر مشترک.....	۸۹
۱۱۰.....	۲-۷-چ- ضمیر مبهم.....	۸۹
۱۱۱.....	۲-۷-ح- ضمیر اشاره.....	۸۹

۳۳۱	بخش سوم: نمایه‌ها و واژه‌نامه‌ها
۳۳۳	نمایه‌ی فارسی
۳۴۱	واژه‌نامه‌ی فارسی-اسپرانتو
209	واژه‌نامه‌ی اسپرانتو-فارسی
203	نمایه‌ی اسپرانتو
9	بخش اول: آموزش درس به درس زبان اسپرانتو



## ۲۶ آموزش زبان بین‌المللی اسپرانتو، آسان‌ترین زبان دنیا

مربوط به خیام می‌تواند توسط ایرانی‌ها و یا حتی نیشابوری‌ها نگاشته - و یا کنترل و تصحیح - شود، و موضوعات مرتبط با شکسپیر توسط انگلیسی‌ها و هم‌شهری‌های او در استراتفورد-آپون-ایون<sup>۱</sup> آفریقایی‌ها و اسکیموها نیز می‌توانند نظراتشان را در مورد خیام و شکسپیر بگویند و در عین حال، به معرفی نویسندگان و شاعران خود برای تمامی مردم جهان بپردازند.

این نخستین بار در تاریخ جهان است که چنین اثر بی‌مانندی به صورت دست‌جمعی و به زبانی سهل‌الوصول برای همه، و با وسیله‌ای بسیار سریع - اینترنت - در حال به‌وجود آمدن و توسعه یافتن است. با این وصف، این اثر با ارزش و بی‌سابقه، با تمامی بدعت و اهمیت خود، تنها مثالی بسیار کوچک و خودجوش است، که بر پایه‌ی آن می‌توان پیشرفت‌های بسیار عظیم‌تر دیگری را در زمینه‌های مختلف به راحتی پیش‌بینی کرد.

## اینترنت بدون اسپرانتو بازدهی کمی دارد

وسایل ارتباطی مدرن، مانند تلفن تصویری و ماهواره‌ای، رادیو و تلویزیون دیجیتالی و ماهواره‌ای، و اینترنت و فکس لیزری، بدون به‌کارگیری زبان مشترک جهانی، عقیم و سترون است. ارتباط تکنولوژیک بین دو نفر، بدون وجود زبان مشترک بین ایشان، هیچ ارزشی ندارد: در حال حاضر شما می‌توانید به راحتی به بسیاری از نقاط دنیا تلفن بزنید، و یا در هر یک از اطاق‌های گفتگو در اینترنت داخل شوید، تا ارتباط مخابراتی و الکترونیکی بین شما و دیگران برقرار گردد، اما این امر که طرفی که گوشی را برمی‌دارد، و یا اشخاصی که در اطاق گفتگو حاضرند زبان شما را بفهمند، در حیطه‌ی قدرت شما نیست: وجود بیش از ۳۰۰۰ زبان گوناگون در جهان و عدم وجود یک زبان واحد مشترک و بین‌المللی که فراگیری آن برای همه آسان، سریع و ارزان باشد، اجازه‌ی ایجاد ارتباط را به شما نمی‌دهد.

وسیله‌ی ارتباطی، که در واقع سخت‌افزار ایجاد ارتباط محسوب می‌شود، بدون نرم‌افزار آن، که زبان مشترک جهانی است، هیچ‌گونه بازدهی مطلوبی نخواهد داشت. بنابر این با اضافه کردن اسپرانتو، به عنوان زبان مشترکی که همه می‌توانند به راحتی آن را بیاموزند، به این وسایل ارتباطی مدرن، شتابی عظیم در سرعت ارتباطات و کیفیت آن به‌وجود خواهد آمد که باعث زایا گشتن رسانه‌ها خواهد شد.

## یک بار ترجمه به جای هزاران بار

با یک چرخش ساده‌ی موج رادیو - و یا گشت و گذاری چند دقیقه‌ای در اینترنت - به راحتی می‌توان متوجه انبوهی از اطلاعات شد که در زندان زبان‌های بسیار زیادی گرفتار است و اکثر مردم جهان را به تمامی آن، راهی نیست.

<sup>۱</sup> Stratford-upon-Avon